諫早市の電子入札概要
～平成26年度からの運用拡大について～

目次

1. 電子入札の実施について
2. 電子入札とは
3. 電子入札の流れと準備
4. 利用者登録について
5. 利用者登録や操作方法がわからないときは？
6. 電子入札システムの操作研修

１．電子入札の実施について

電子入札の実施について

【導入の目的】

諫早市では、入札手続きの透明性・公平性の確保、競争性の向上、入札参加者の負担減、入札契約事務の効率化を図るために、諫早市が実施する入札案件において電子入札を導入します。

電子入札の対象範囲

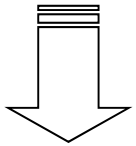
- 平成26年度から電子入札の対象となる工事を拡大します。

- 建設工事

  ・平成26年度から電子入札の対象を、随意契約を除く全ての建設工事を対象としました。

電子入札への取り組み

- 平成23年度　電子入札システムの導入
  設計金額1500万円以上の建設工事
- 平成24年度　入札案件を拡大して運用
  設計金額500万円以上の建設工事に対象拡大



- 平成26年度　入札案件を拡大して運用
  随意契約を除く全ての建設工事に対象拡大

2. 電子入札とは

電子入札とは

- 「インターネットを通じて、入札手続きを行う」

- 入札通知書の確認
- 入札書の提出
- 落札決定の確認　等

インターネットとは

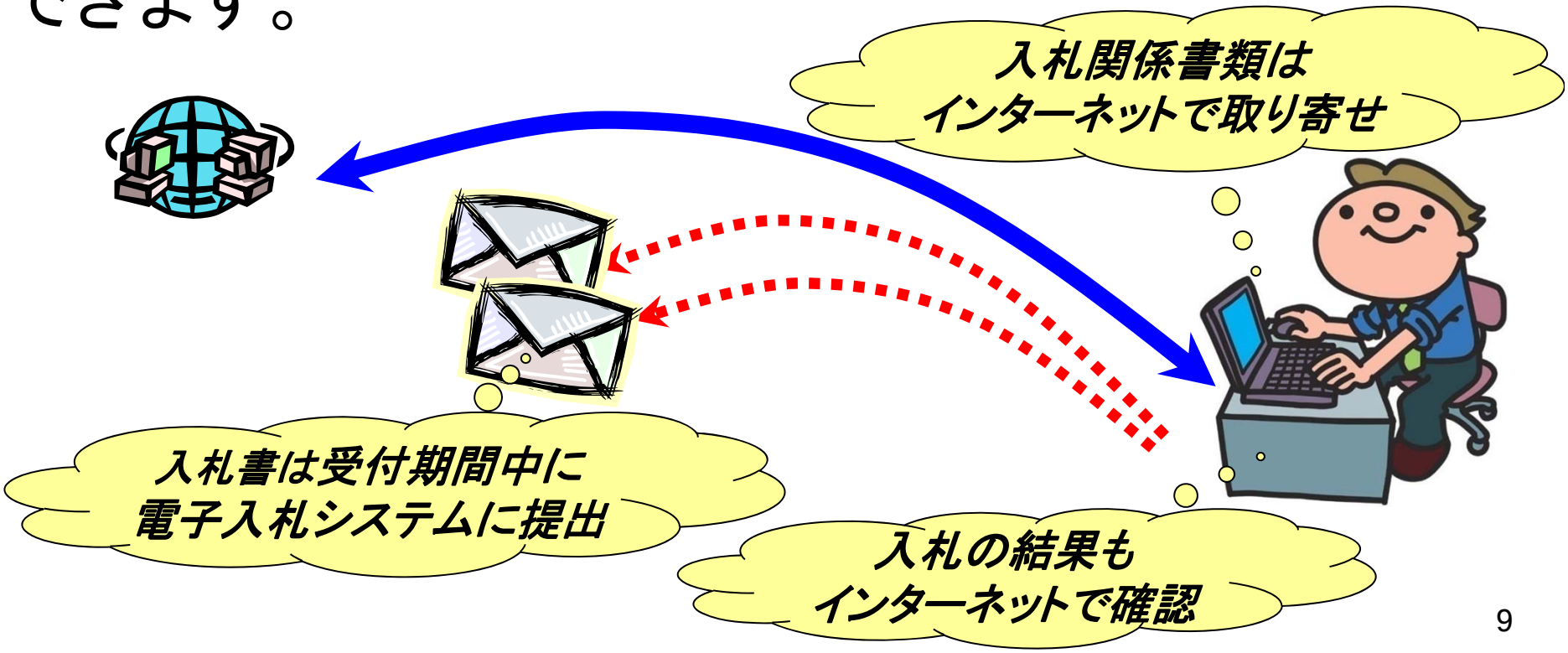
- 世界中のコンピュータをつないだ、巨大なネットワーク
- 具体的には：ホームページ、（電子）メール
- 決して難しくありません

これまでの紙入札では

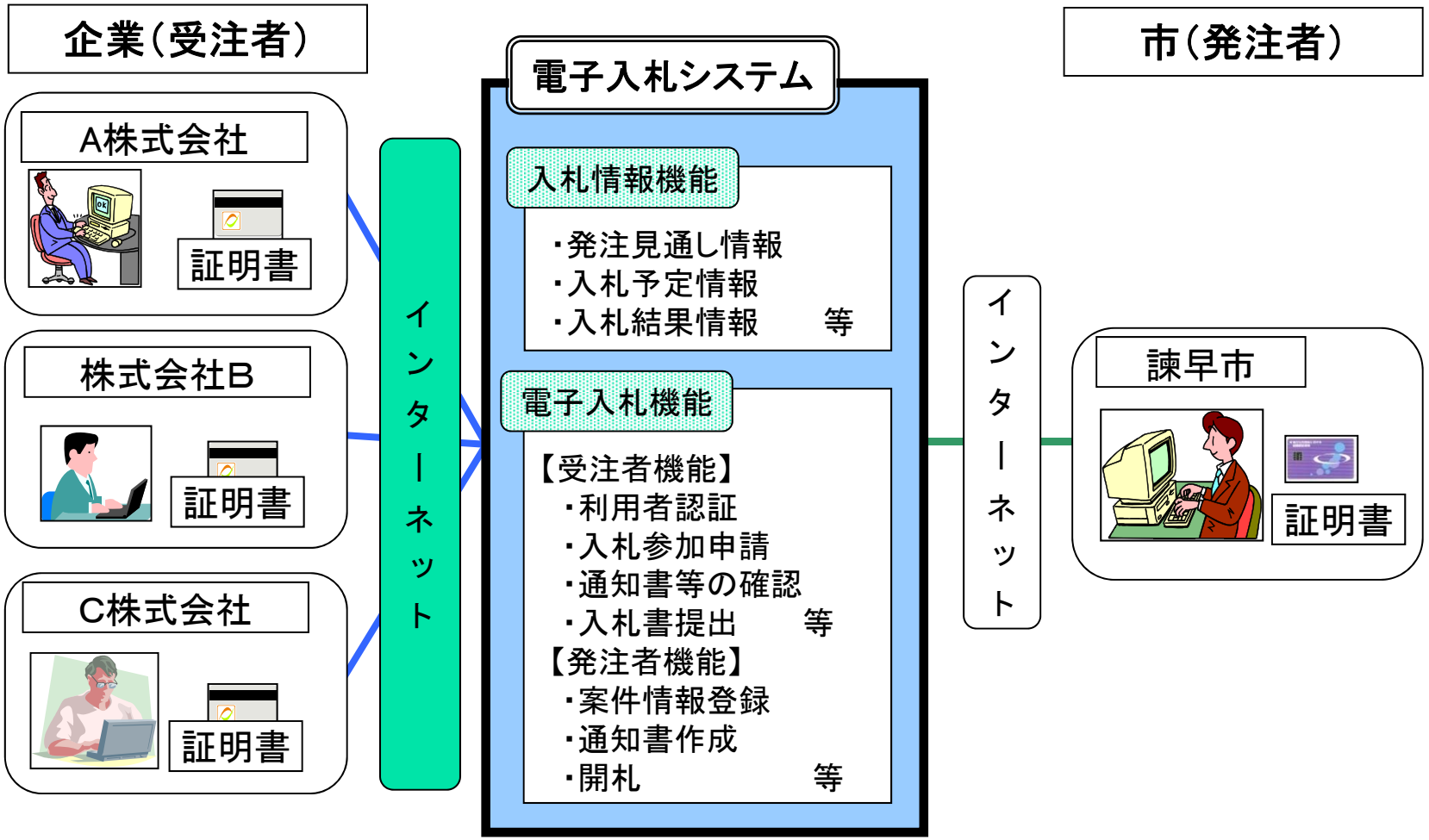
入札手続きごとに、決められた日時に、市役所に出向く必要がありました。

電子入札では

市役所に出向かなくても、会社から入札手続きができます。



電子入札システムの概要



電子入札導入の効果

- 「手続きの透明性確保」
- 「競争性の向上」

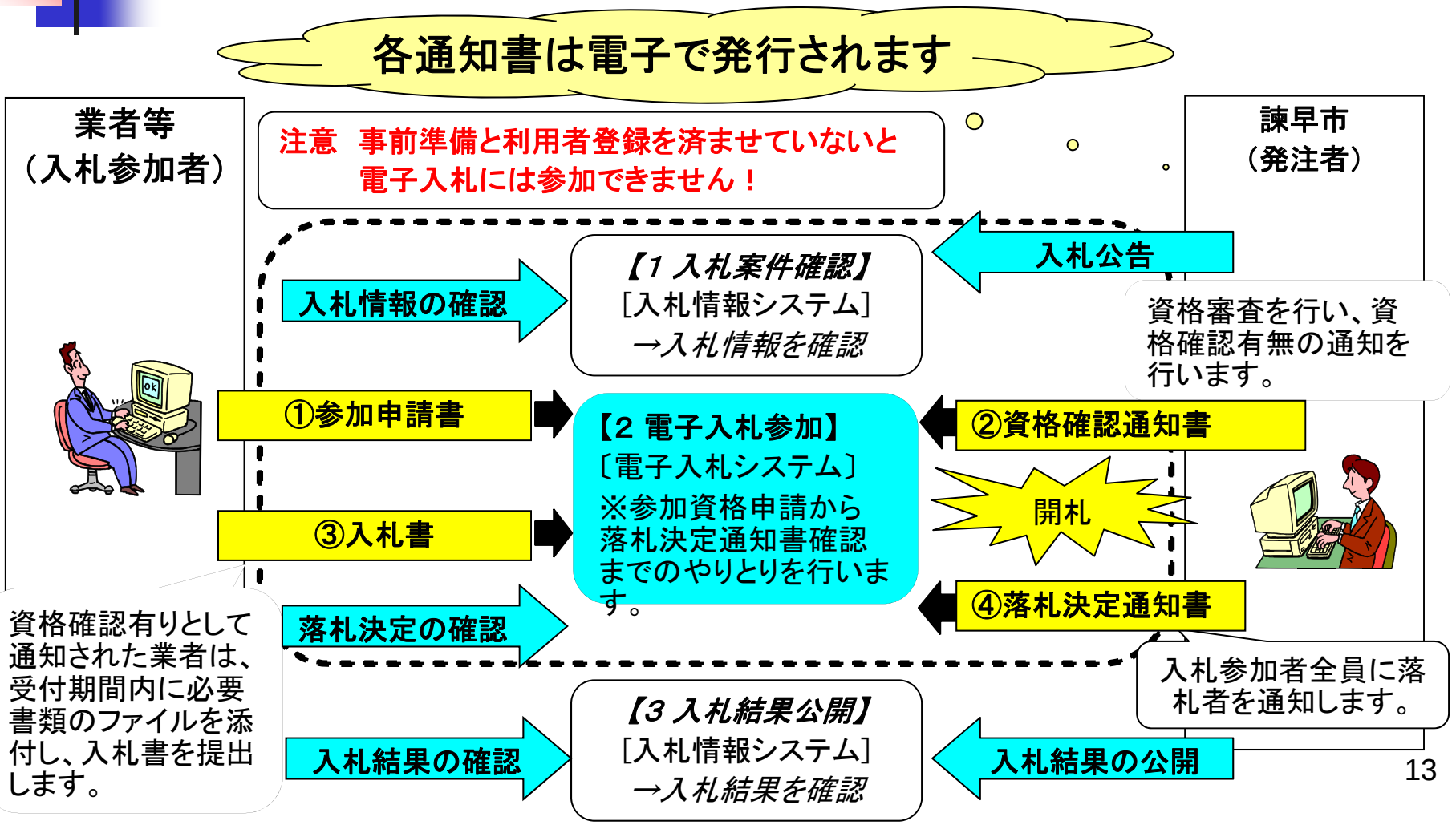
～入札情報や入札結果のインターネット公開

- 「入札参加者の利便性向上」

～入札手続にかかる移動時間・コスト縮減

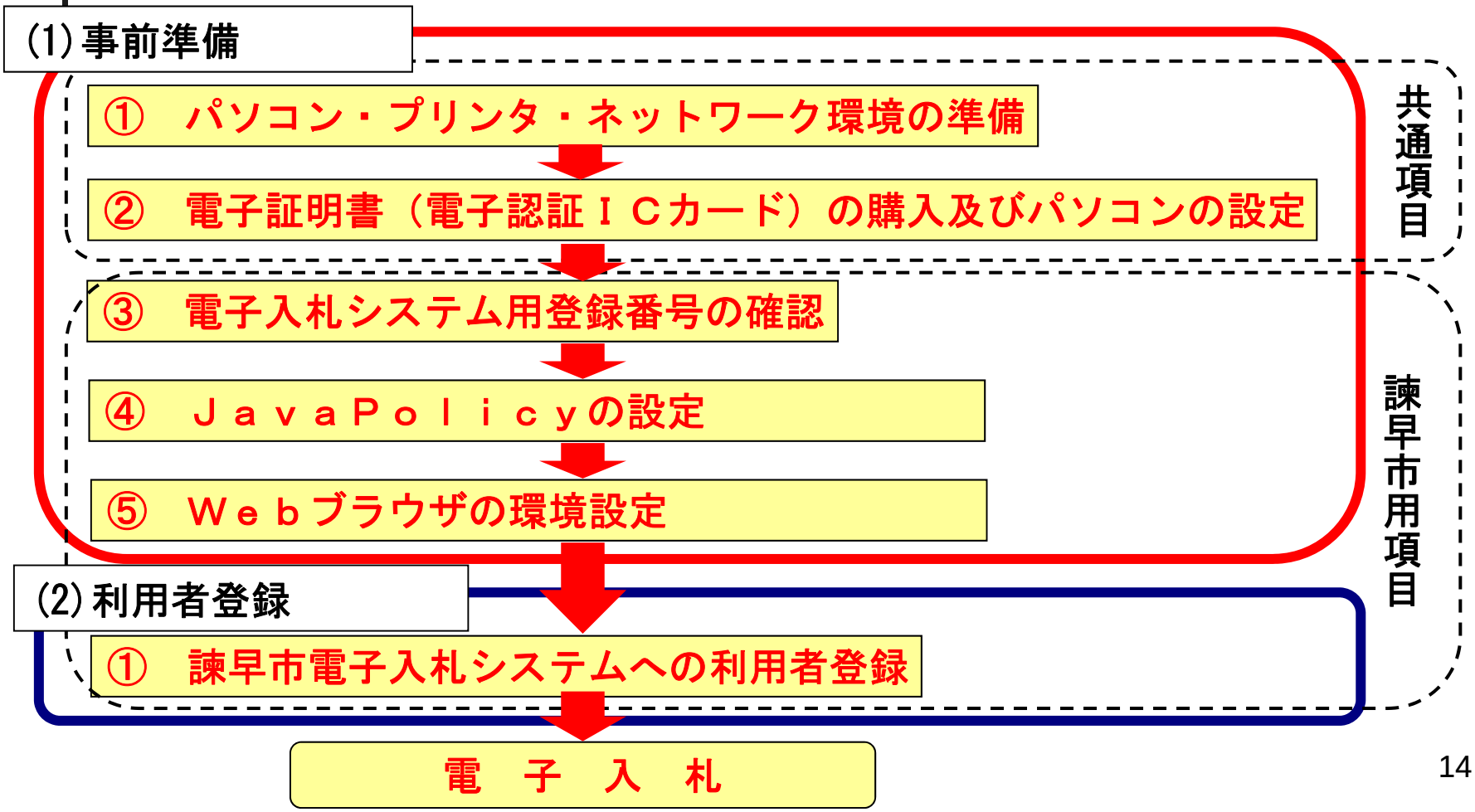
３．電子入札の流れと準備

電子入札の流れ（一般競争入札）



電子入札の準備

(1)事前準備と(2)利用者登録が必要

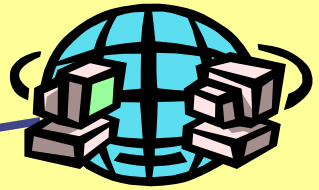


(1)事前準備(電子入札共通項目)

◆電子入札のために必要なもの（以下①～②）

①パソコン・プリンタ・インターネットの準備

パソコンの取扱説明書やプロバイダから提供される手順書に従い、パソコン、およびネットワーク環境のセットアップを行って下さい。



②ＩＣカードとＩＣカードリーダのセットアップ

ICカードが届きましたら、取扱説明書や各民間認証局ホームページの指示に従い、ICカードリーダのセットアップを行って下さい。

①電子入札に必要なパソコンと回線

本体	対応OSが動作するPC/AT互換機（DOS／V）	
対応OS	Windows XP Professional SP3(32bit) 〃　HomeEdition SP3(32bit)	Windows Vista Business/Home Premium SP2(32bit) Windows 7　Professional/Home Premium SPなし/SP1(32/64bit)
CPU	Intel PentiumⅢ プロセッサ　800MHz 同等以上（1.2GHz以上推奨）	Core Duo 1.6GHz 同等以上推奨
メモリ	256MB以上（512MB以上推奨）	1.0GB以上推奨
HDD	1ドライブの空き容量が500MB以上	1ドライブの空き容量が1.0GB以上
外部端子	ICカードリーダライタが接続できること	
モニタ	解像度1024×768（XGA）以上	
ブラウザ	Internet Explorer 6.0 SP3 Internet Explorer 7,8	Internet Explorer 7,8　[Windows Vista] Internet Explorer 8,9(32bit) [Windows 7〃　]
Java実行環境(※)	JRE1.3.1_xx JRE6.0 update 3～9,14,16,17,26,29	JRE6.0 update 3～9,14,16,17,26,29[Windows Vista] JRE6.0 update 17,26,29　[Windows 7　]
電子入札専用ソフト	ICカードの発行を受けた認証局より提供	
接続回線	・インターネットへの接続手段を持つこと　・電子メールが送受信できる環境にあること ・次のプロトコルが通過可能であること（HTTP、HTTPS、LDAP） ◆電子入札システムを快適に使用するため、高速で安定した回線をご利用ください。	

※ご利用の認証局により、さらに制限がある場合があります。対応状況をご確認ください。

②電子入札に必要なICカードとICカードリーダ

電子証明書（ICカード）の役割

インターネット上では、情報をやり取りする相手の顔が見えません。
身分を証明するため、電子認証局から**電子証明書**を取得し、利用します。
電子証明書は、現実世界における印鑑証明書や身分証明書に相当し、
ICカードに記録され発行されます。

電子認証局が発行したICカードには、氏名や会社名なども記録されています。
ICカード(電子証明書)を使って、送信する文書などに**電子署名**を付与できます。
受信側では、電子署名を検証することにより、**作成者の特定とデータ改変の有無の確認**ができます。

ICカードは、指定の電子認証局から購入してください。
（各認証局にてICカードの価格は異なりますが、２年の有効期限で約2万円です）
（ICカードリーダも各認証局から購入が可能で、約1万円です）
ICカードの名義は、諫早市に入札参加資格登録している名称及び代表者氏名と一致させる必要があります。

②電子入札に参加可能なICカード

電子証明書（ICカード）を発行する認証事業者名

認証事業者名	URL	TEL
㈱NTTネオメイト（旧㈱アプリエ）	https://www.e-probatio.com/	0120-851-240
ジャパンネット㈱	http://www.japannet.jp/	03-3265-9256
㈱中電シーティーアイ ※2011/5/31以降申込受付停止	https://repository.cti.co.jp/G2B/	052-587-0553
㈱帝国データバンク	http://www.tdb.co.jp/typeA/	0570-011999
東北インフォメーション・システムズ㈱	https://www.toinx.net/ebs/info.html	022-799-5566
日本商工会議所 ※2010/11/30以降申込受付停止	http://ca.jcci.or.jp/	03-6402-6143
日本電子認証㈱	http://www.ninsho.co.jp/aosign/	0120-714-240
㈱ミロク情報サービス ※2009/11/17以降申込受付停止	http://ca.mjs.co.jp/	03-5361-6315

平成26年4月現在

（1）事前準備（諫早市用項目）

③電子入札用登録番号の確認

〇建設工事の場合

1．**利用者登録番号**→8桁の半角数字

諫早市ホームページの「事業者向け情報」→「電子入札」内に掲載しておりますのでご確認ください。

2．**パスワード**→8桁の半角数字

（建設業許可の）大臣・知事コード（2桁）＋建設業許可番号（6桁）

（1）事前準備（諫早市用項目）

④JavaPolicyの設定

ICカードのセットアップが終わったら、取扱説明書や各民間認証局HPの
指示に従い、JavaPolicyの設定を行って下さい。
javaポリシー：https://www.ep-bid.supercals.jp/

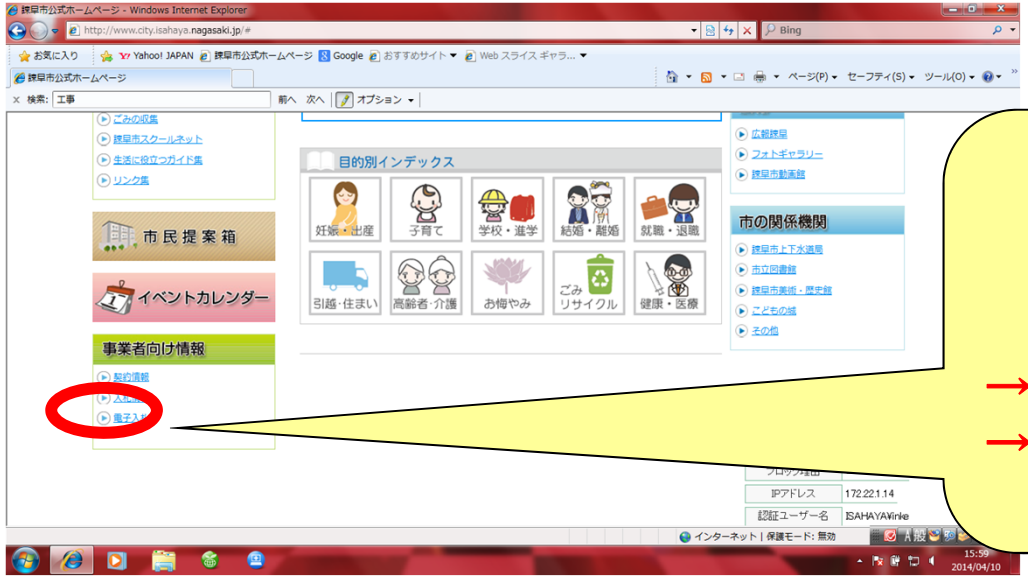
⑤Webブラウザの環境設定

Ｗｅｂブラウザに、ポップアップを許可する設定等を行って下さい。
・手順については、諫早市ホームページの「入札・公売」→「電子入札関係」
内に掲載してある事前準備（Webブラウザ）に従ってください。

信頼済サイト：https://www.ep-bid.supercals.jp/
https://www.ep-bis.supercals.jp/

(2)利用者登録(諫早市用項目)

- (1)事前準備をすべて行った後
- 発行されたICカードを、諫早市の電子入札システムに登録します。



ここから！
「事業者向け情報」
「電子入札」
→「電子入札への入り口」
→「電子入札システム」へ
と進みます。

(1)事前準備・(2)利用者登録までが済んでいないと、
諫早市の電子入札には参加できません！

4. 利用者登録について

利用者登録の方法

- 諫早市ホームページのトップページから「事業者向け情報」→「電子入札」 →「電子入札への入り口」へと進んでください。

- その中にある「電子入札システム」ボタンをクリックし、電子入札システムにログインします。

- 「事業者向け情報」→ 「電子入札」内に掲載してある「電子入札(利用者登録) *操作マニュアル*」に従って、利用者登録を行って下さい。

なお、利用者登録時には、次の点に留意して登録を行って下さい。

①　登録番号（半角入力）

・登録番号を**半角数字8文字**で入力してください。

②　商号または名称（全角入力）

・商号名称を**全角（全ての文字を）**で入力してください。

・株式会社、有限会社で（株）、（有）となっている場合、全角3文字で入力して下さい。

入力例：株式会社〇〇建設→**（株）**〇〇建設

※（株）は全角入力のかっこを使用し、記号の㈱は使用しないで下さい。

・営業所、支店等で入札参加資格登録されている場合は、商号又は名称の後に空白を挿入せず、直後に営業所、支店名等を入力して下さい。

入力例：株式会社〇〇建設　諫早支店→（株）〇〇建**設諫**早支店

続けて入力！

なお、利用者登録時には、次の点に留意して登録を行って下さい。

② 商号または名称（全角入力）【続き】

・電子入札システムでは、使用できない文字があります。

使用できない文字：半角ｶﾀｶﾅ、半角記号、外字（独自に作成し登録した漢字等）
機種依存文字（①、Ⅱ、㍉、ヴ、﨑、髙、德、舜、濵など）
全角省略文字（㈱、㈲）、全角波線「～」、全角マイナス「－」など

「商号又は名称」や「代表者氏名」「住所」などに、システムで使用できない文字で入札参加資格登録をされている場合、電子入札システム上では一般的な異体字に置き換えて（﨑→崎、髙→高、德→徳、ヴィ→ビなど）登録しています。

「商号又は名称」に使用できない文字が含まれてエラーとなる場合は、使用できない文字を一般的な異体字に置き換えて入力して下さい。

（異体字がわからない場合は、諫早市契約管財課までお問い合わせ下さい）

③ パスワード（半角入力）

・パスワードは**半角数字8文字**で入力して下さい。

・パスワードの変更を希望する場合は、一般競争（指名競争）入札参加資格審査申請書変更届を提出して下さい。（パスワードは半角英数字8文字で設定して下さい）

５．利用者登録や操作方法がわからないときは？

利用者登録やシステムの操作方法が分からないときは？

電子調達コールセンターへ

電話：０５７０－０１１－３１１

（受付時間→平日の9時～正午、13時～18時）

操作方法がわからないときは、パソコンの画面を表示させながら、問い合わせましょう。

・ ICカードに関する内容については、各認証局までお問い合わせ下さい。

電子入札システムについてのお知らせ

・ 電子入札システムについてのお知らせがある場合は諫早市のホームページより提供します。

【掲載内容】

操作マニュアル、 ヘルプデスクの連絡先　など

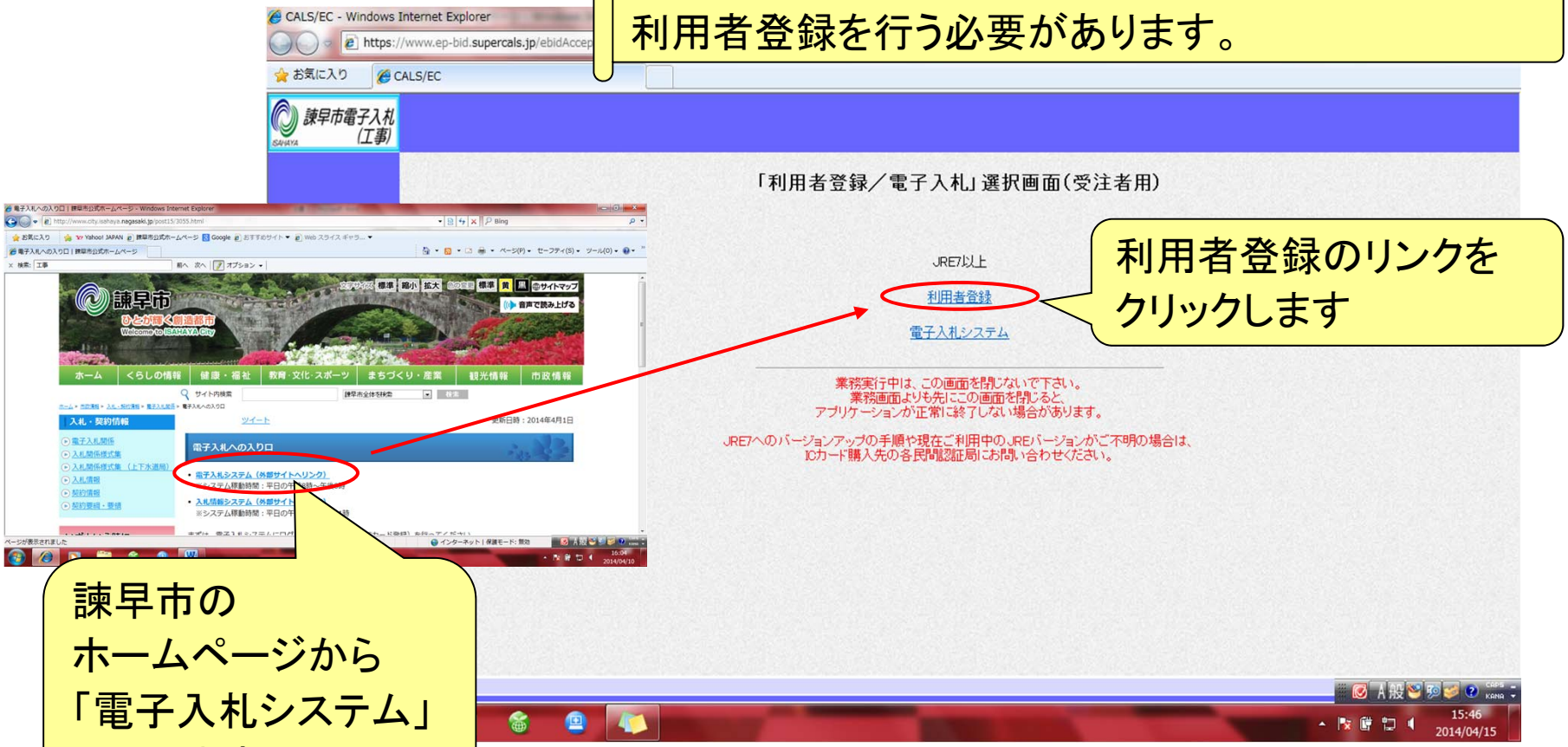
・ 入札案件の内容については、諫早市の以下の連絡先までお問い合わせ下さい。

財務部　契約課　(0957-22-1500（内線3323～3325))

６．電子入札システムの操作研修

利用者登録（機能の選択）

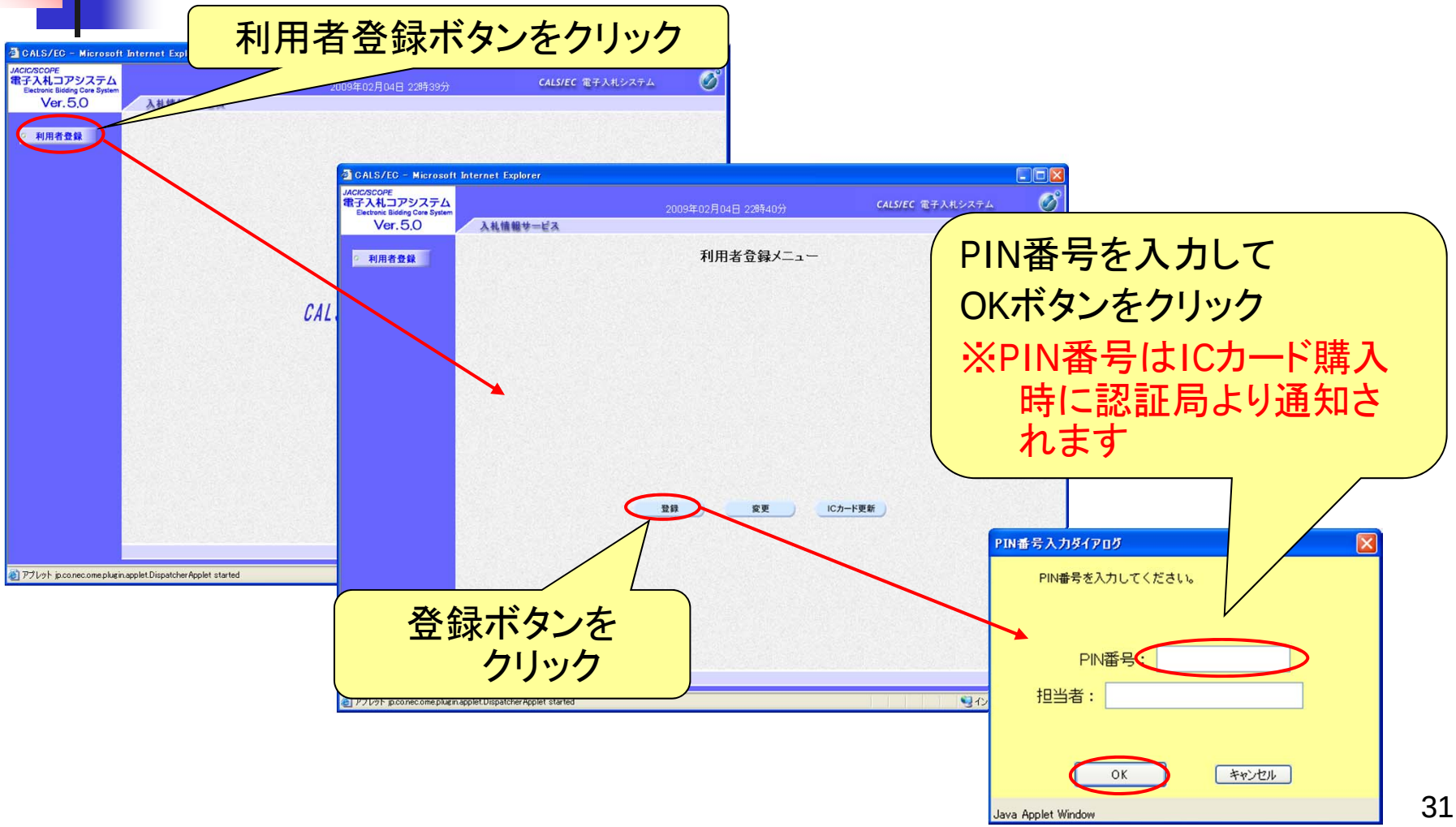
電子入札システムを利用するには、事前準備として
利用者登録を行う必要があります。



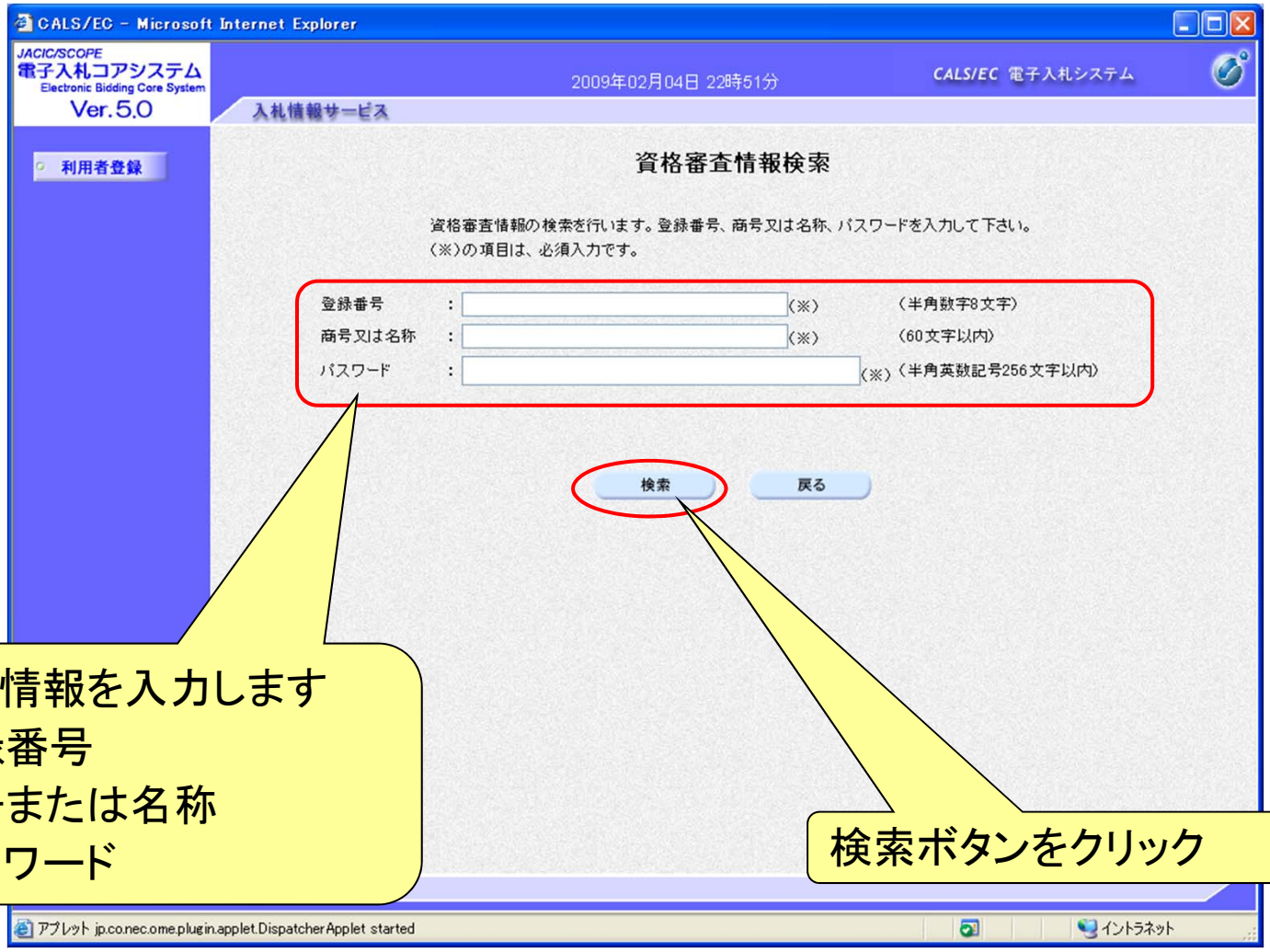
利用者登録のリンクを
クリックします

諫早市の
ホームページから
「電子入札システム」
に入ります

利用者登録（登録の選択）


利用者登録ボタンをクリック
CALS/EC - Microsoft Internet Explorer
JACIC/SCOPE
電子入札コアシステム
Electronic Bidding Core System
Ver.5.0
2009年02月04日 22時40分
CALS/EC 電子入札システム
入札情報サービス
利用者登録
利用者登録メニュー
登録
変更
ICカード更新
登録ボタンを
クリック
PIN番号を入力して
OKボタンをクリック
※PIN番号はICカード購入
時に認証局より通知さ
れます
PIN番号入力ダイアログ
PIN番号を入力してください。
PIN番号：
担当者：
OK
キャンセル
Java Applet Window

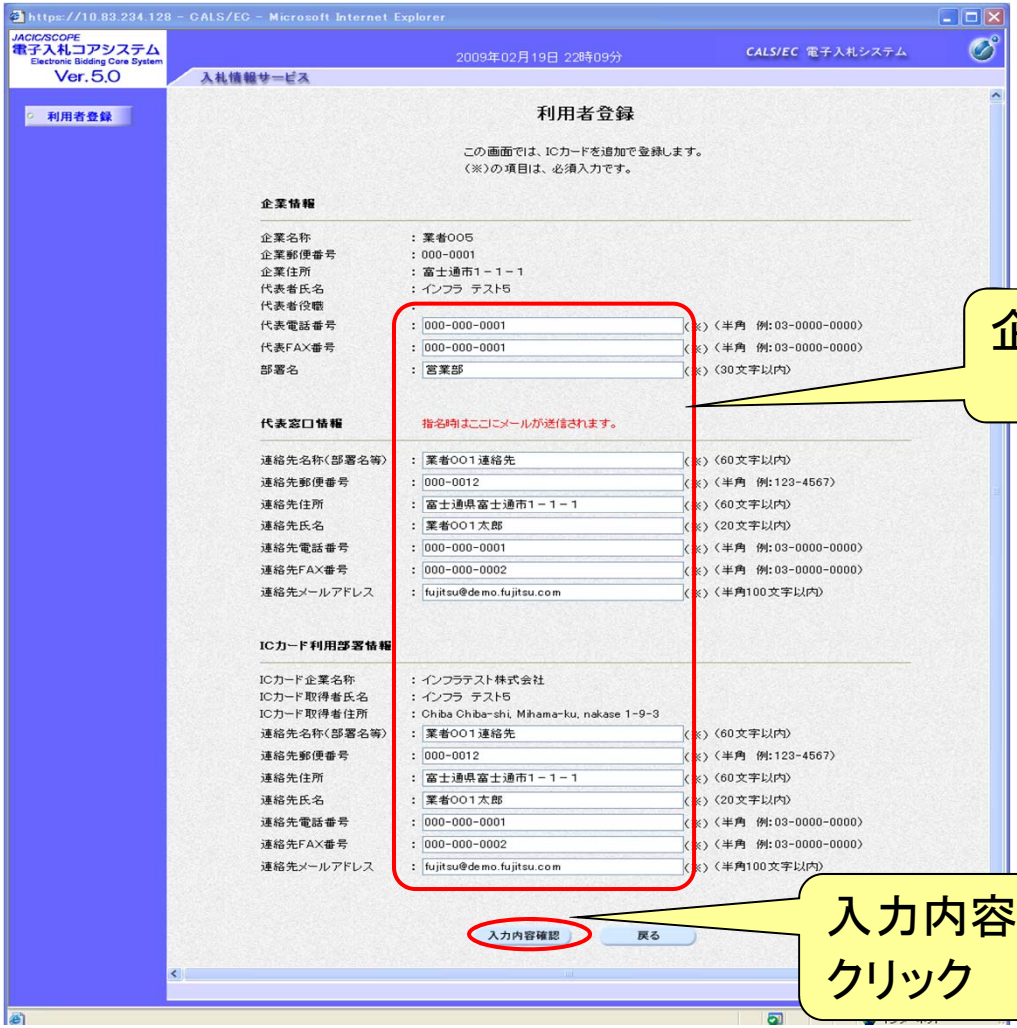
利用者登録（資格審査情報の検索）



以下の情報を入力します
- 登録番号
- 商号または名称
- パスワード

検索ボタンをクリック

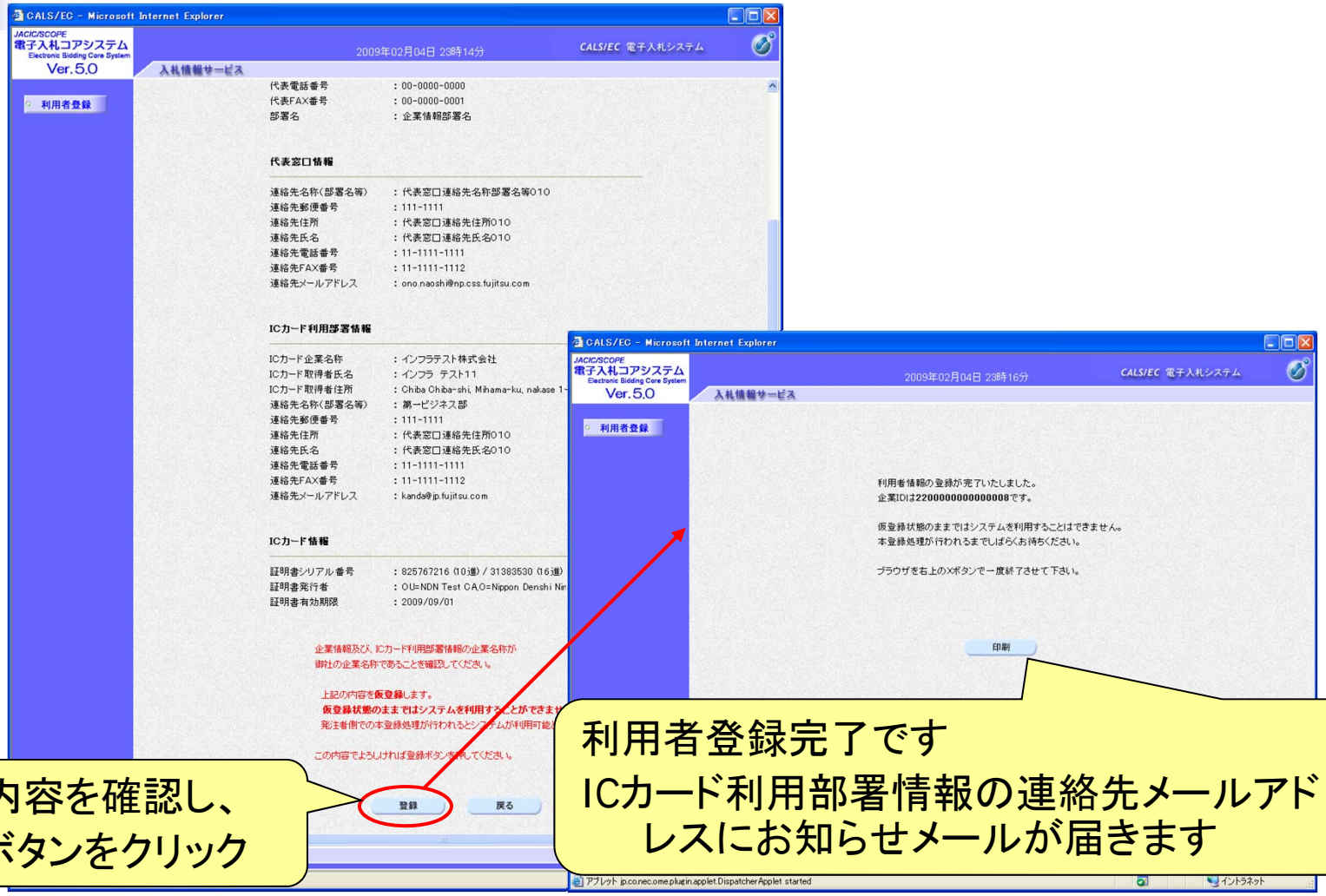
利用者登録（利用者の登録）



企業の情報を入力する

入力内容確認ボタンをクリック

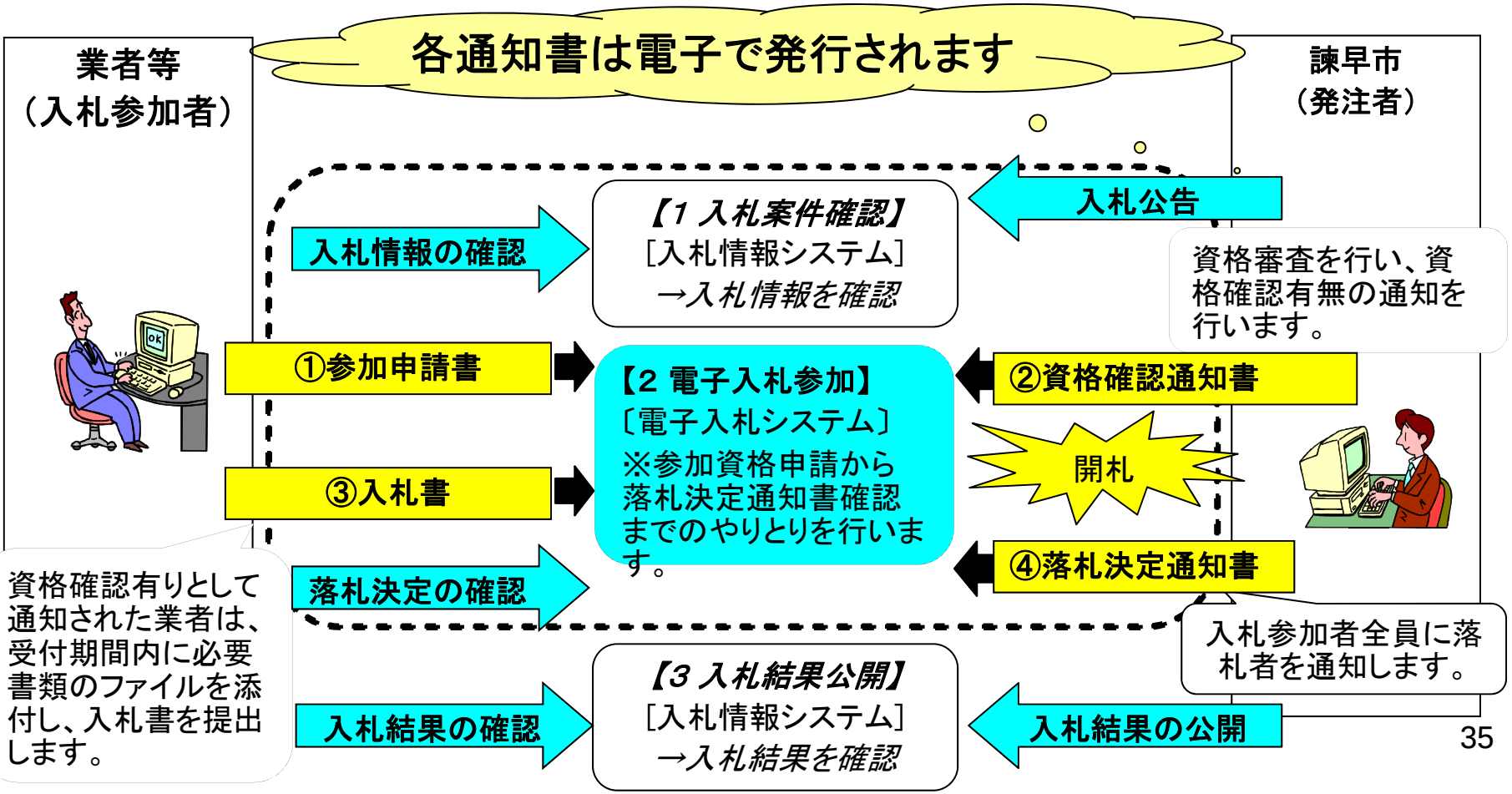
利用者登録（登録内容の確認）



入力内容を確認し、
登録ボタンをクリック

利用者登録完了です
ICカード利用部署情報の連絡先メールアドレスにお知らせメールが届きます

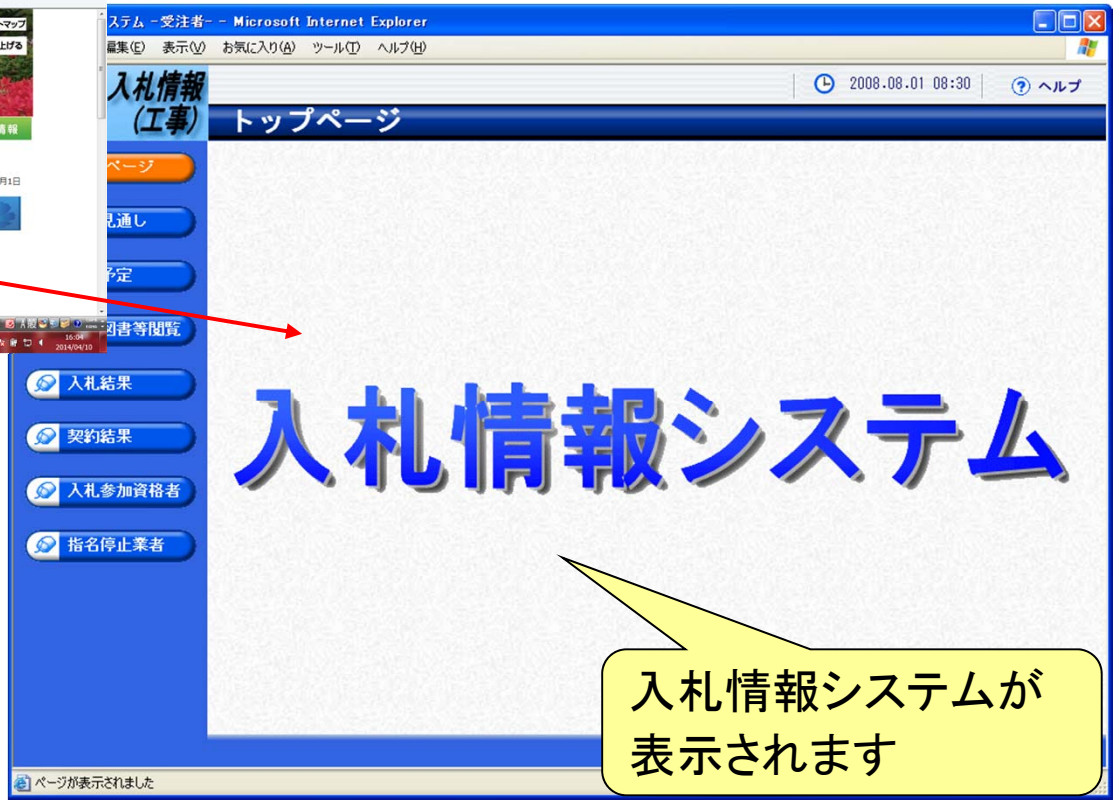
電子入札の流れ（一般競争入札）



入札情報システム（公告案件の確認）

諫早市の入札予定案件は
入札情報システムにて公開しています。

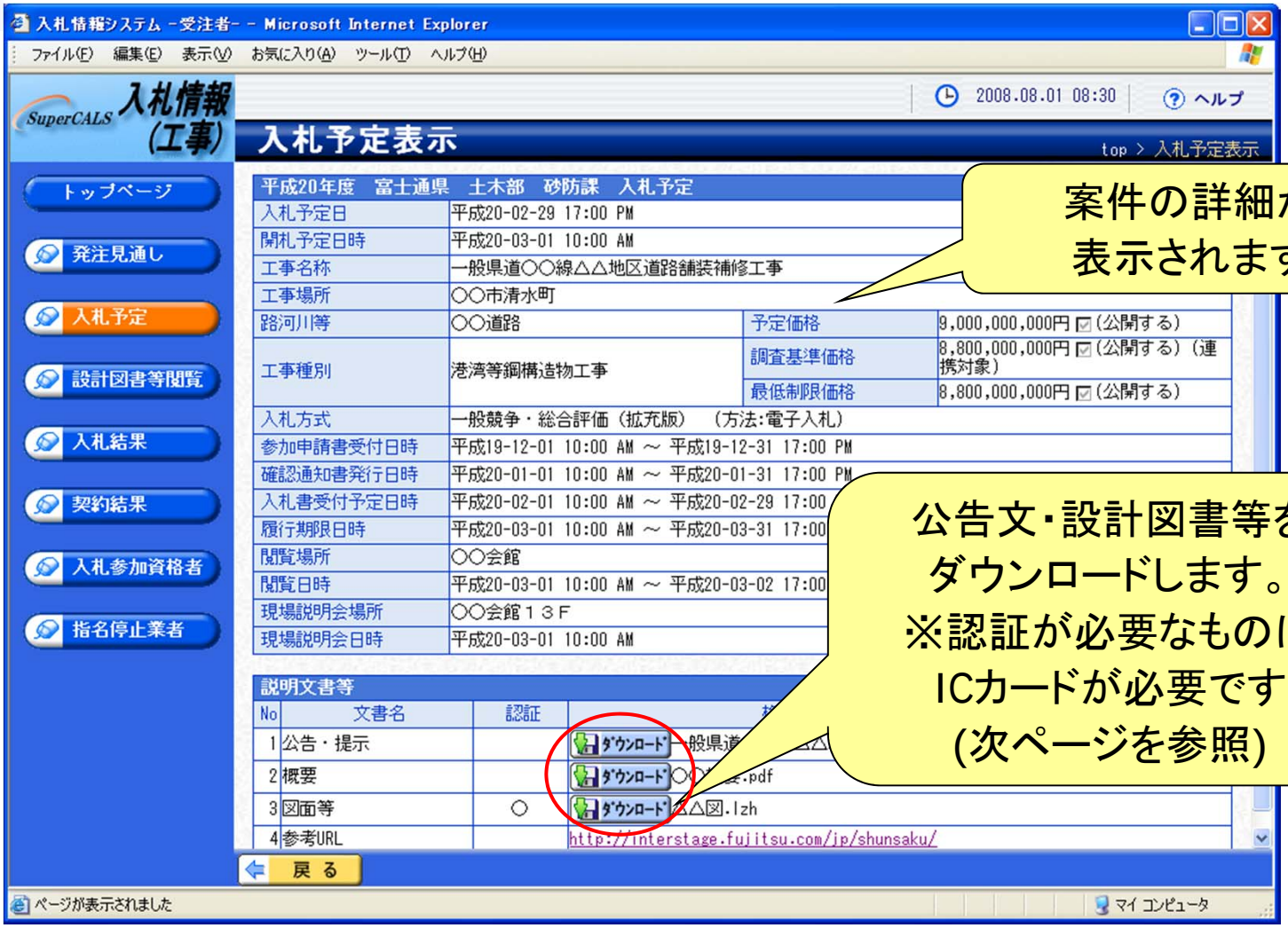
諫早市の
ホームページから
入札情報システム
に入ります



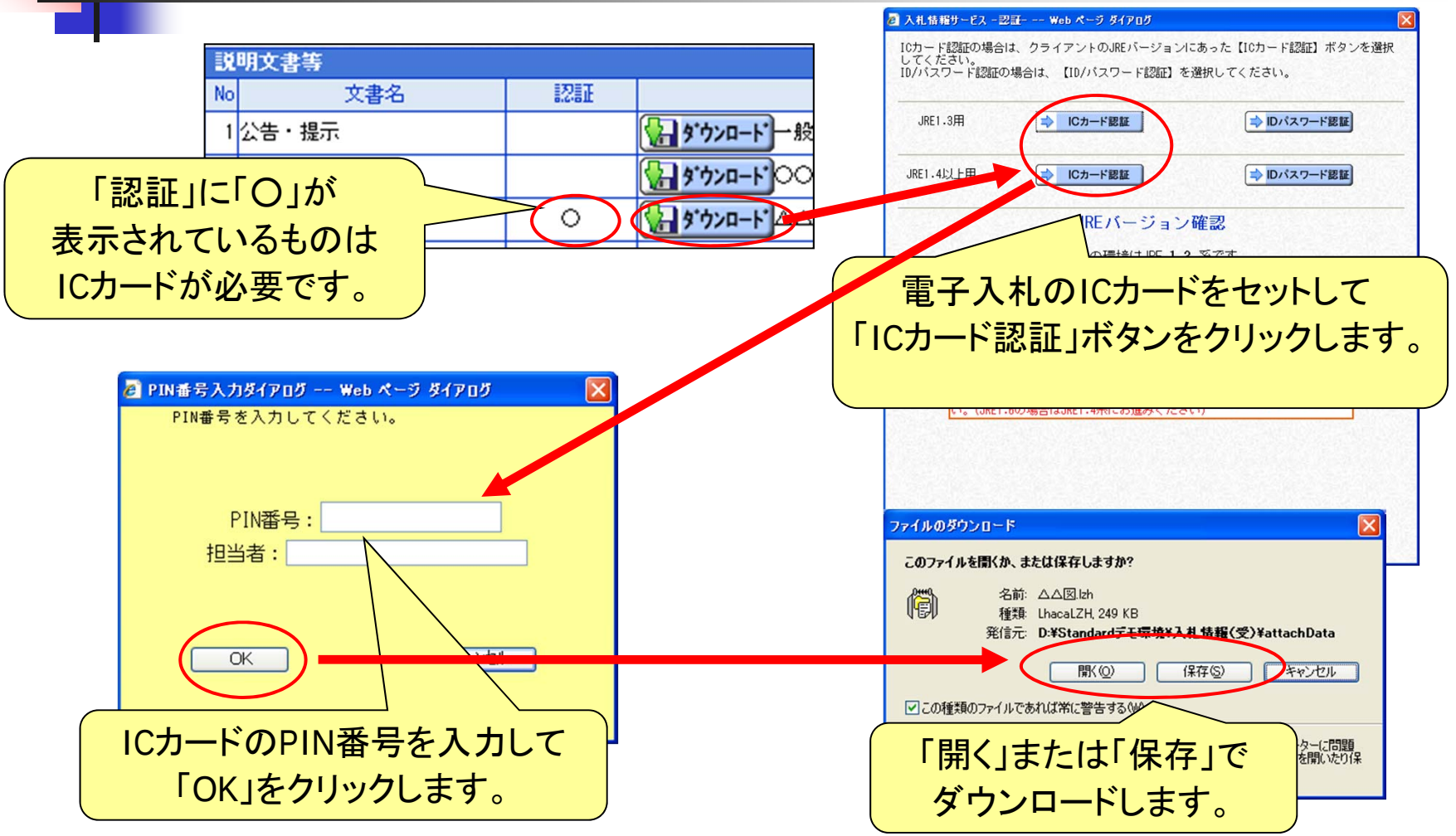
入札情報システムが
表示されます

入札情報システム（入札予定の検索）

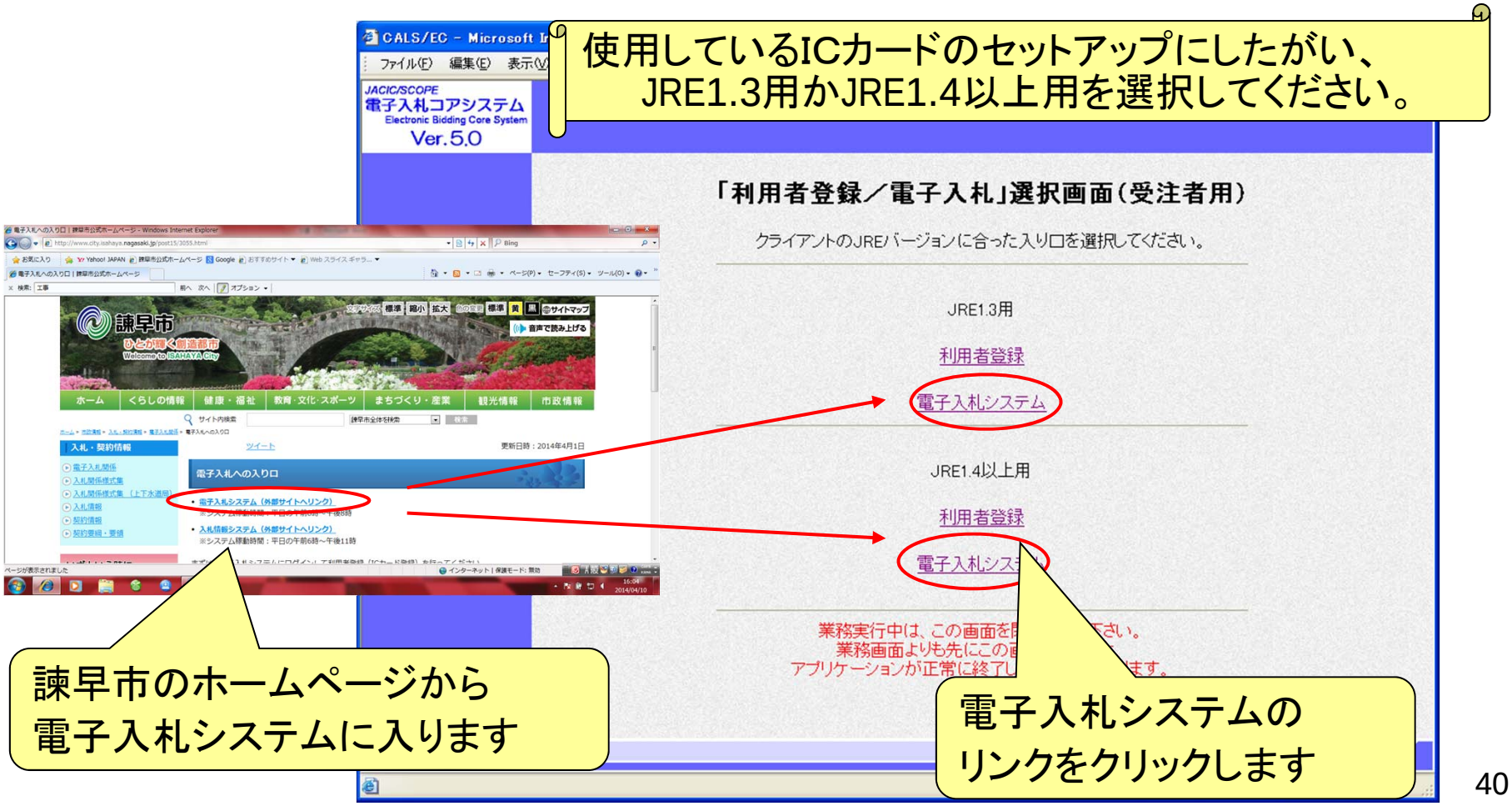
入札情報システム（入札予定の表示）



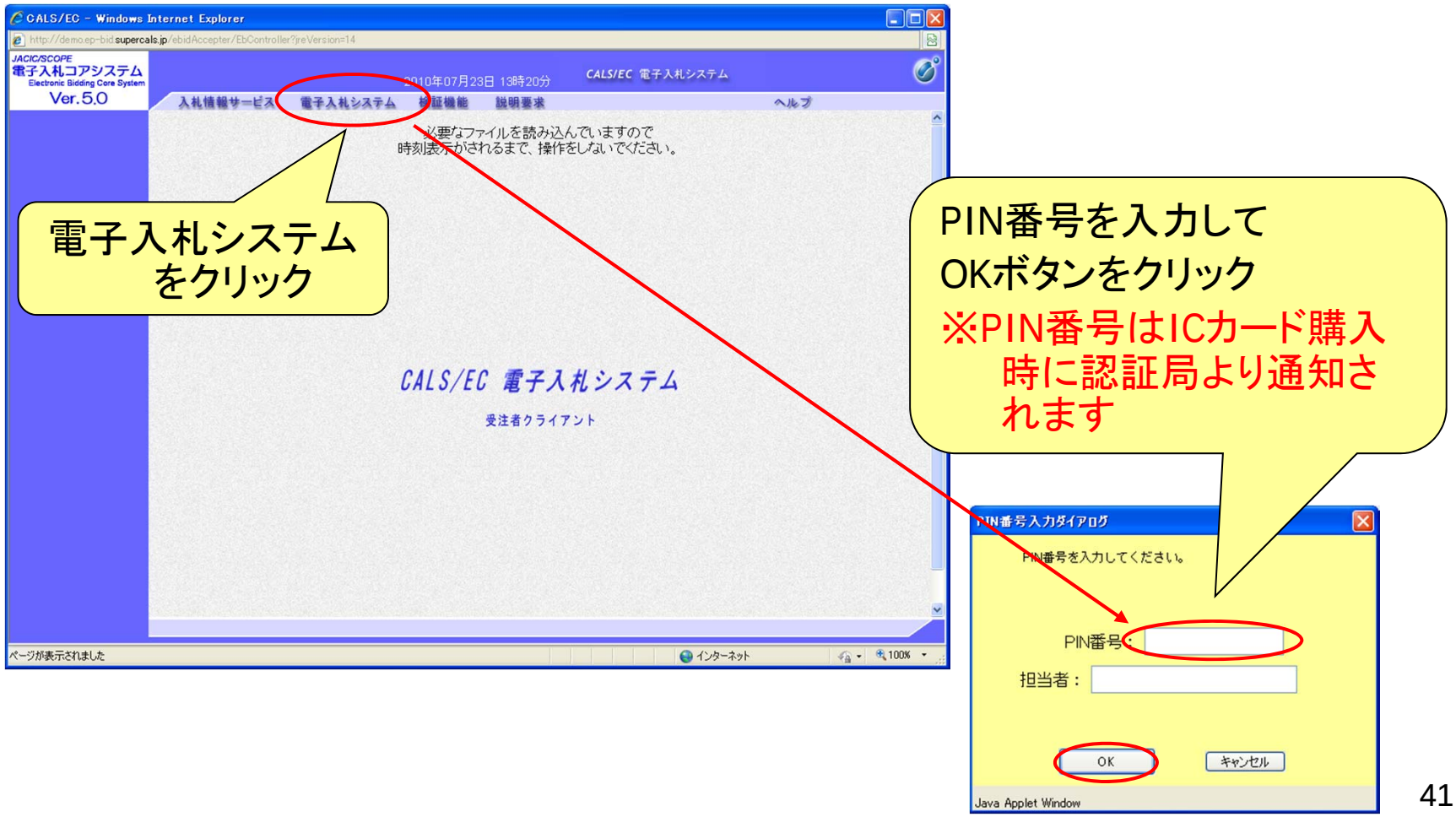
入札情報システム（認証が必要なダウンロード）



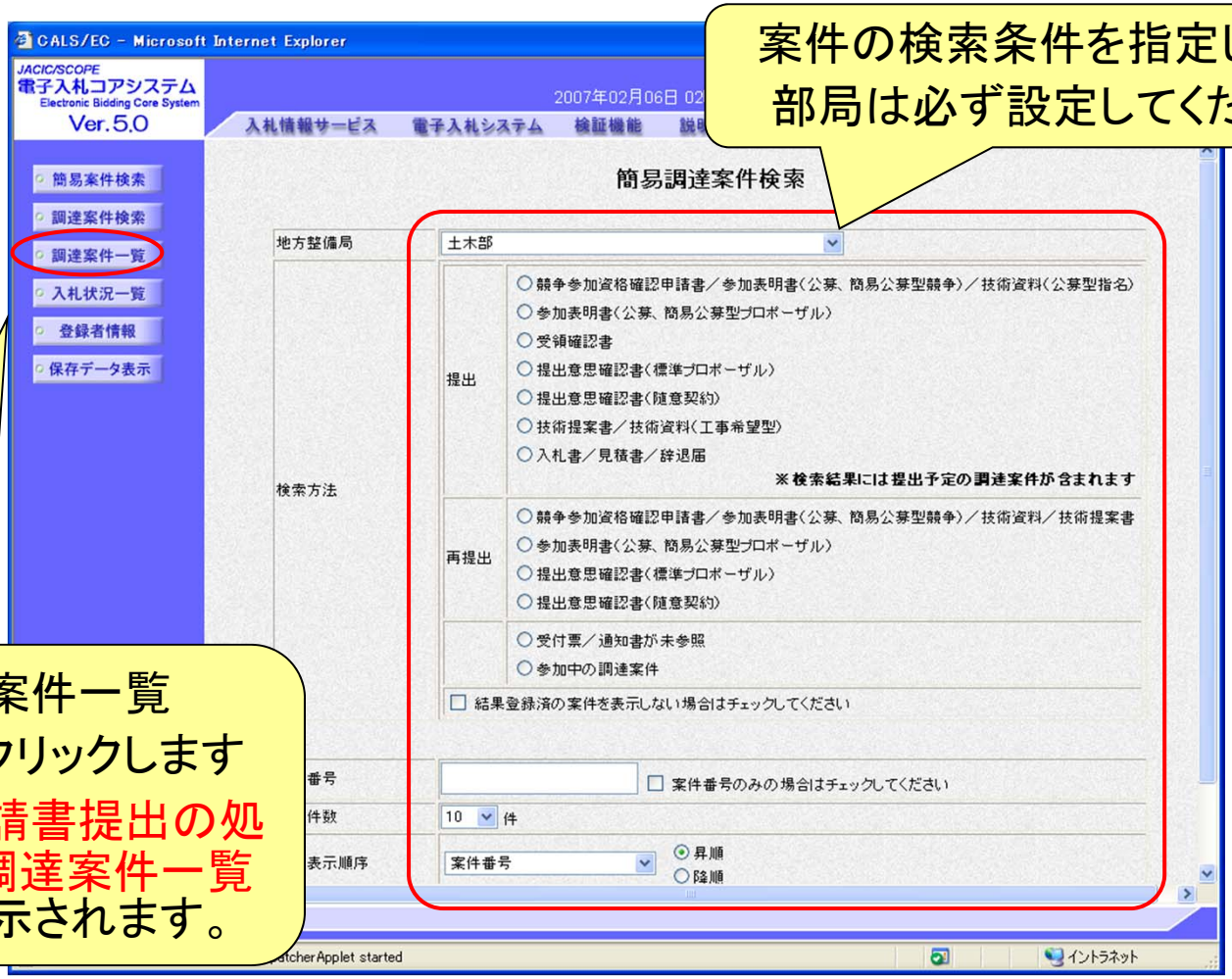
電子入札システム（機能の選択）



電子入札システム（ICカード認証）



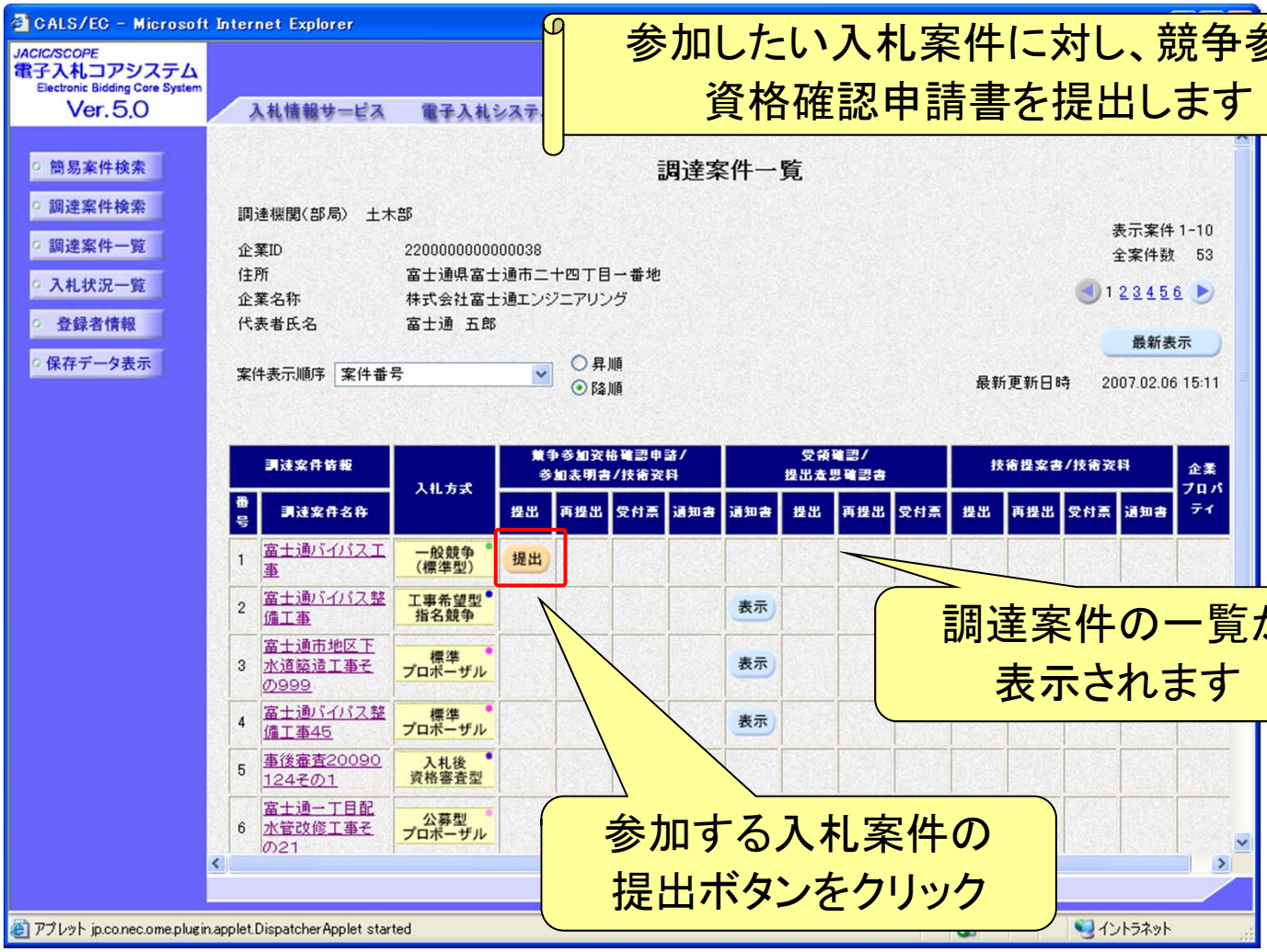
一般競争入札（調達案件の検索）



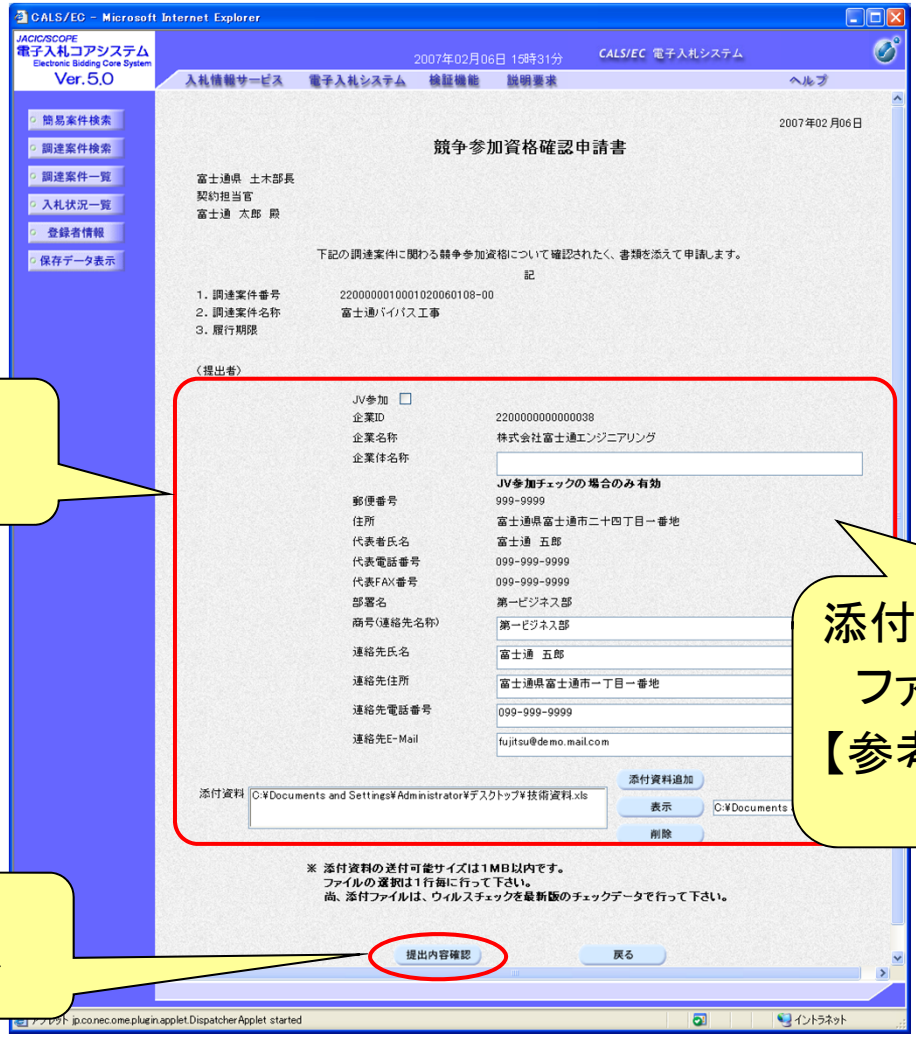
案件の検索条件を指定します
部局は必ず設定してください

調達案件一覧
ボタンをクリックします
※参加申請書提出の処理は調達案件一覧に表示されます。

一般競争入札（調達案件一覧の表示）



一般競争入札（参加資格確認申請の提出）

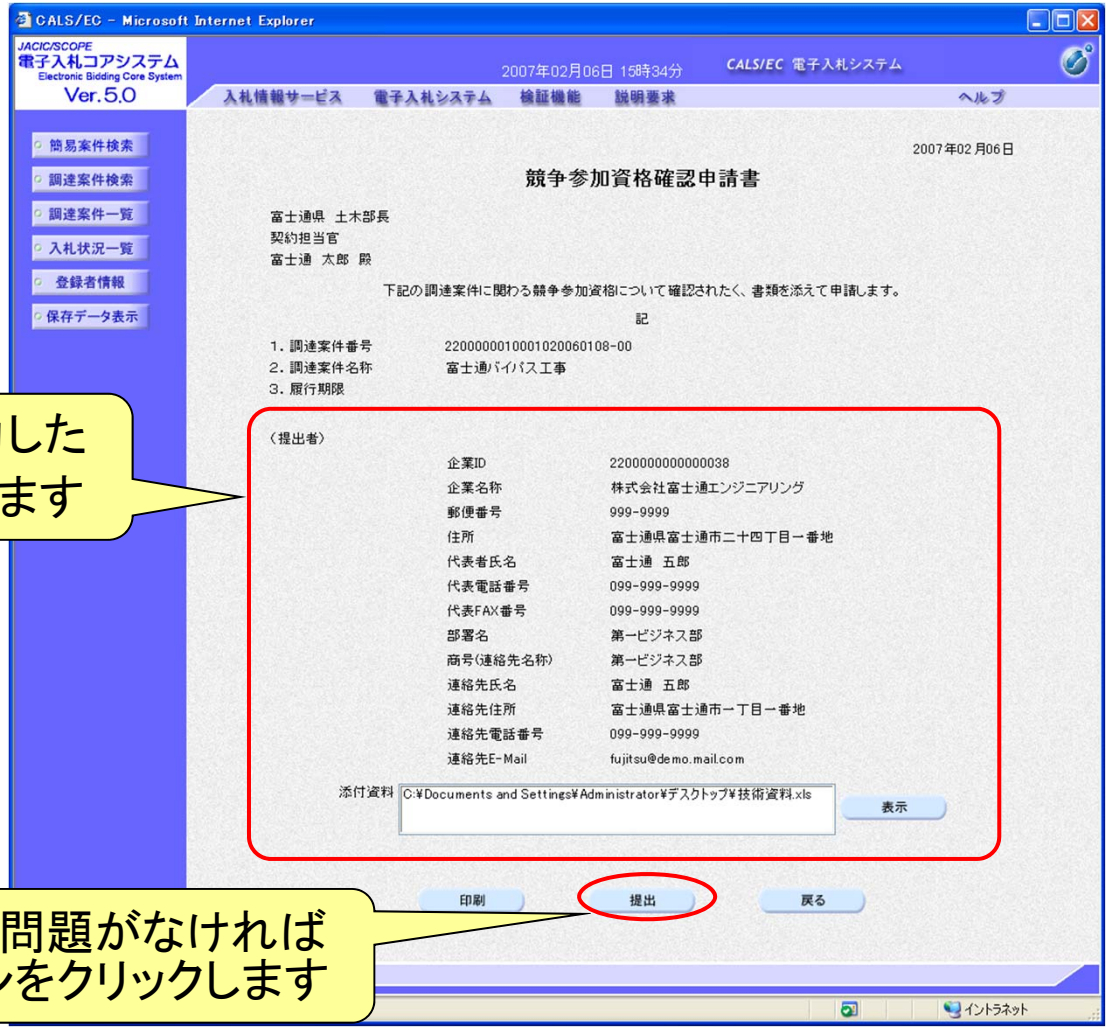


必要な情報を
入力・添付します

添付資料が必要なため、
ファイルを添付します
【参考】ファイルを添付する手順

提出内容確認
ボタンをクリック

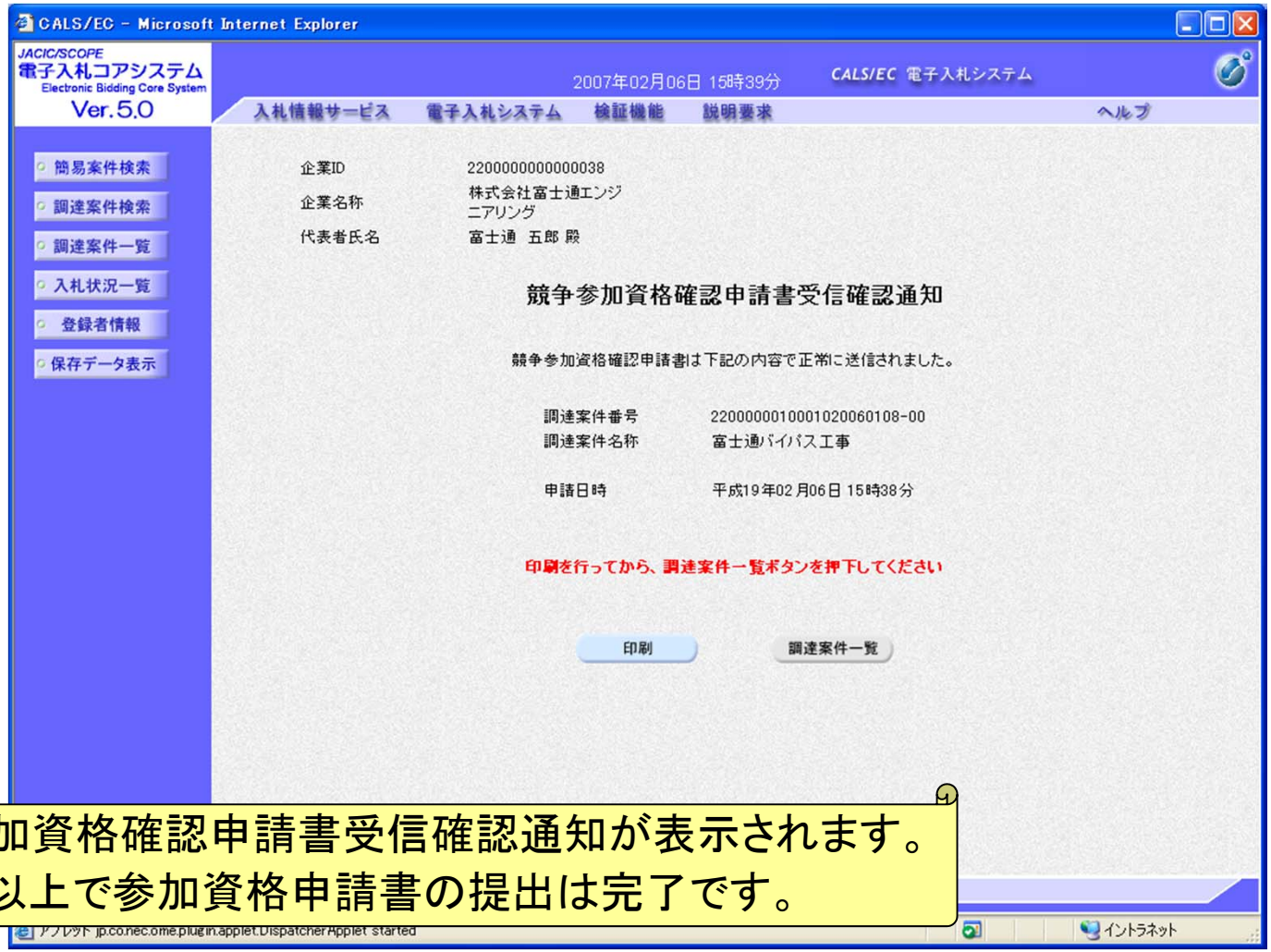
一般競争入札(参加資格確認申請の確認)



前画面で入力した
内容を確認します

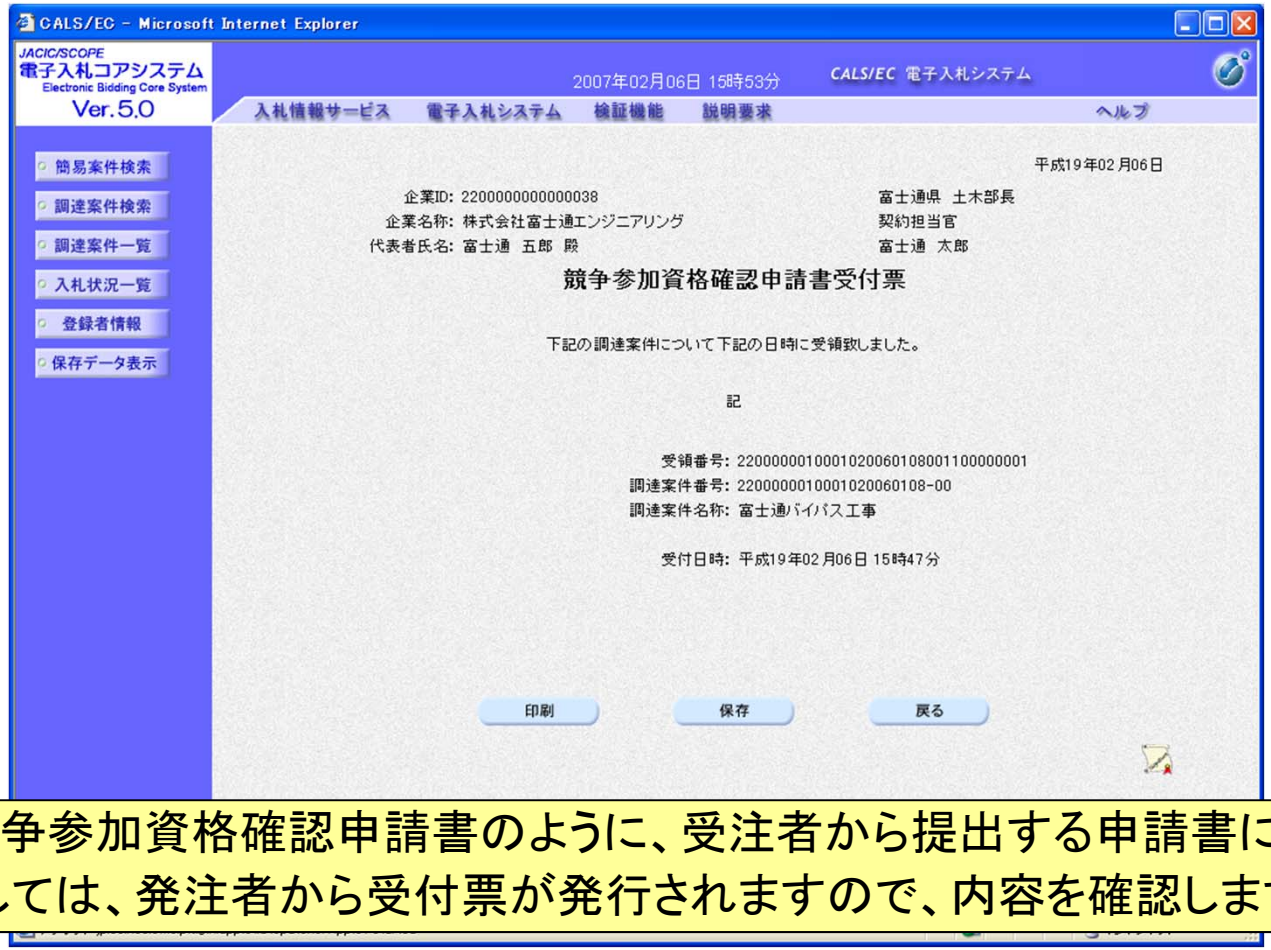
確認の結果、問題がなければ
提出ボタンをクリックします

一般競争入札（参加資格確認申請の受信確認通知）



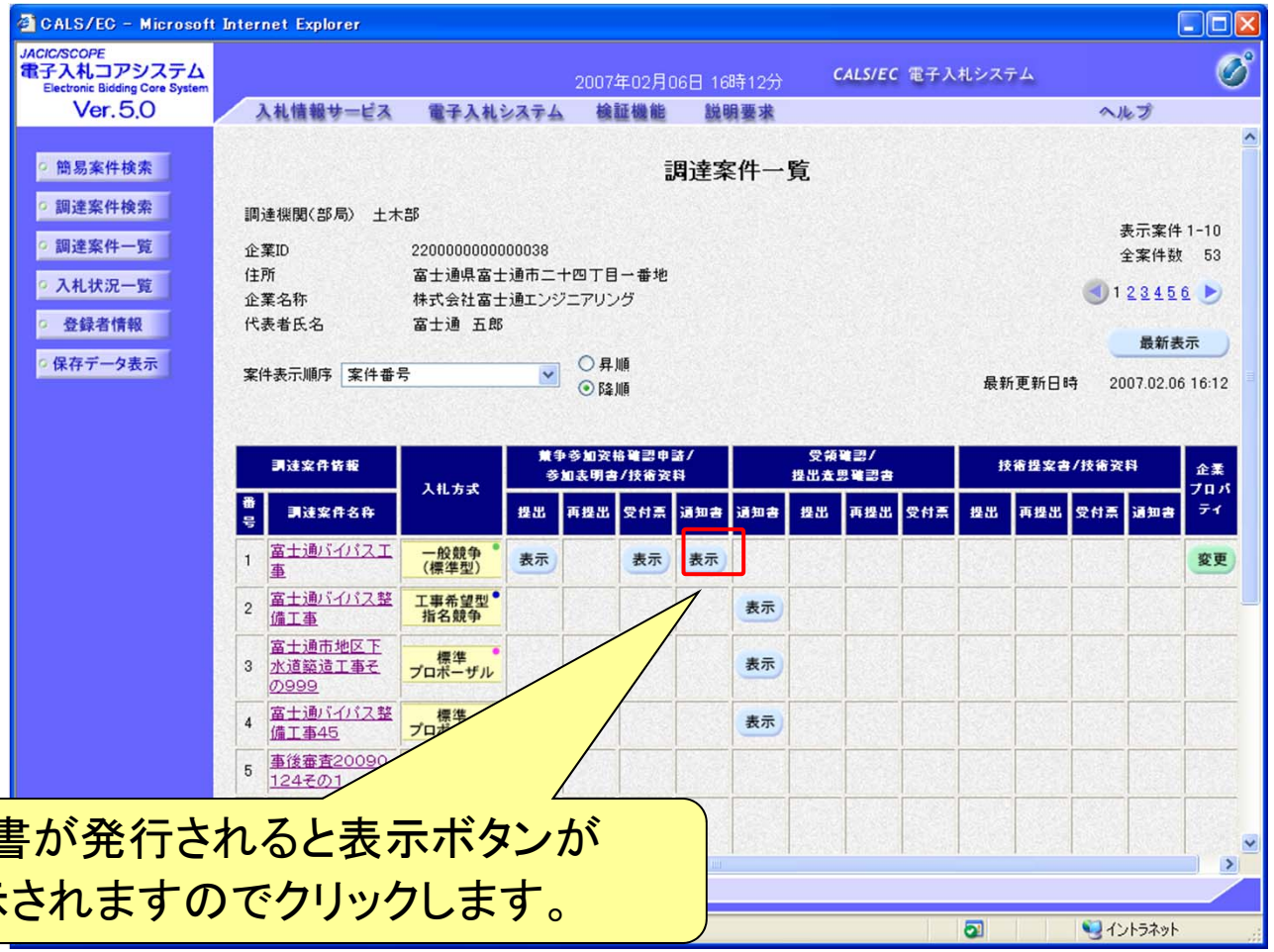
競争参加資格確認申請書受信確認通知が表示されます。
以上で参加資格申請書の提出は完了です。

一般競争入札（競争参加資格確認申請書受付票の確認）



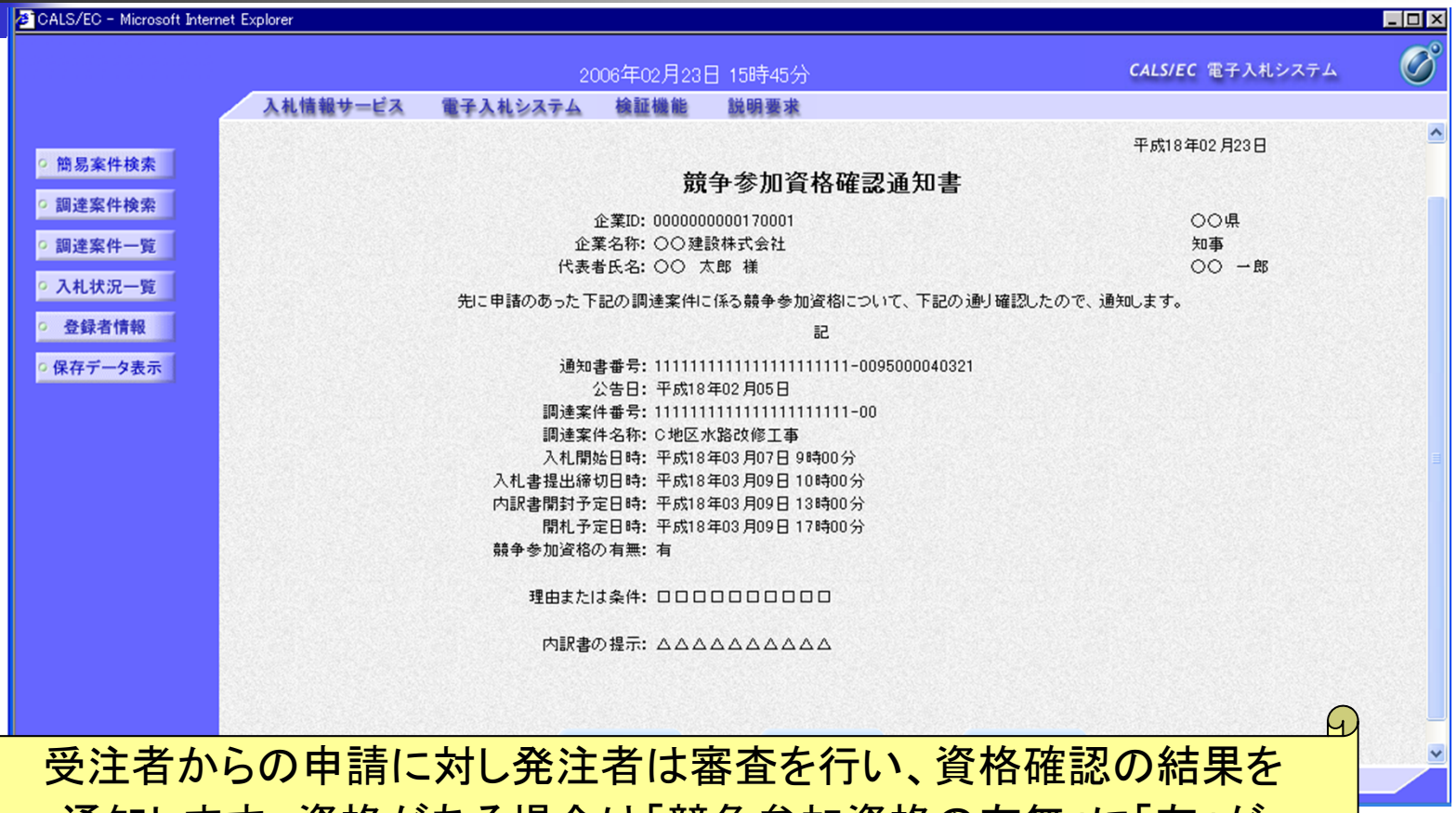
競争参加資格確認申請書のように、受注者から提出する申請書に対しては、発注者から受付票が発行されますので、内容を確認します

一般競争入札（資格確認通知書の表示）



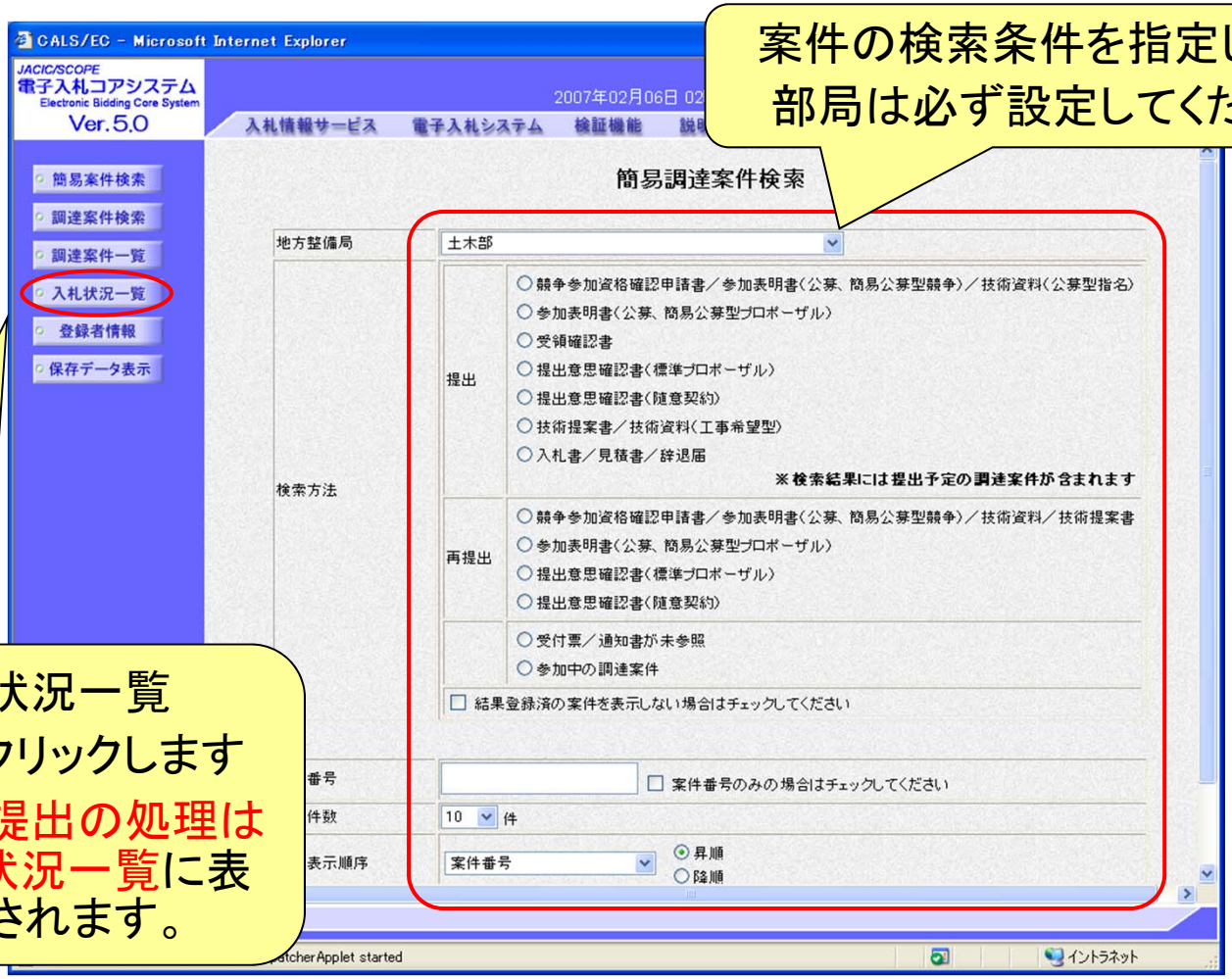
通知書が発行されると表示ボタンが
表示されますのでクリックします。

一般競争入札（資格確認通知書の確認）



受注者からの申請に対し発注者は審査を行い、資格確認の結果を通知します。資格がある場合は「競争参加資格の有無」に「有」が表示され、資格がない場合は「無」が表示されます。

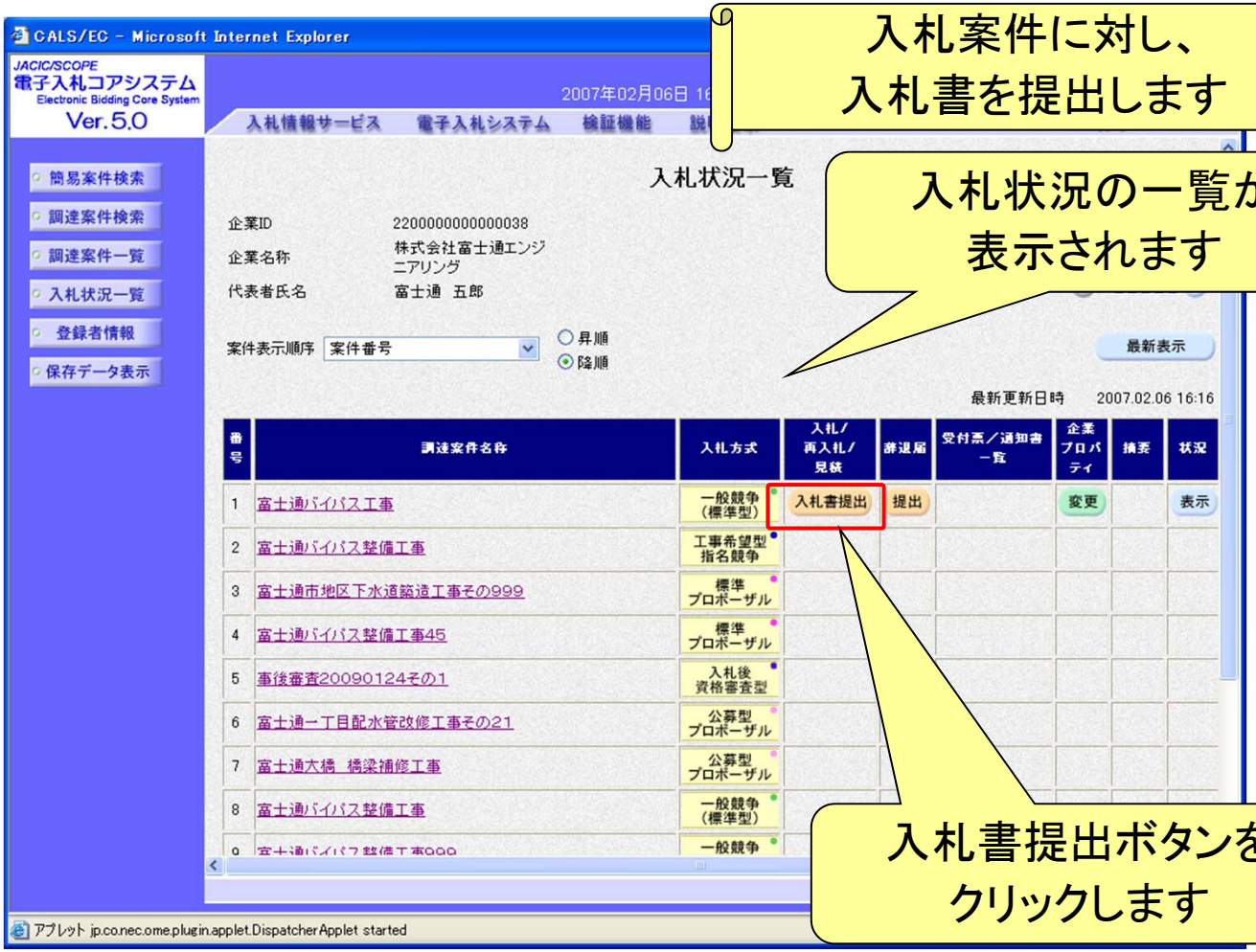
一般競争入札（入札状況の検索）



案件の検索条件を指定します
部局は必ず設定してください

入札状況一覧
ボタンをクリックします
※入札書提出の処理は
入札状況一覧に表
示されます。

一般競争入札（入札状況一覧の表示）

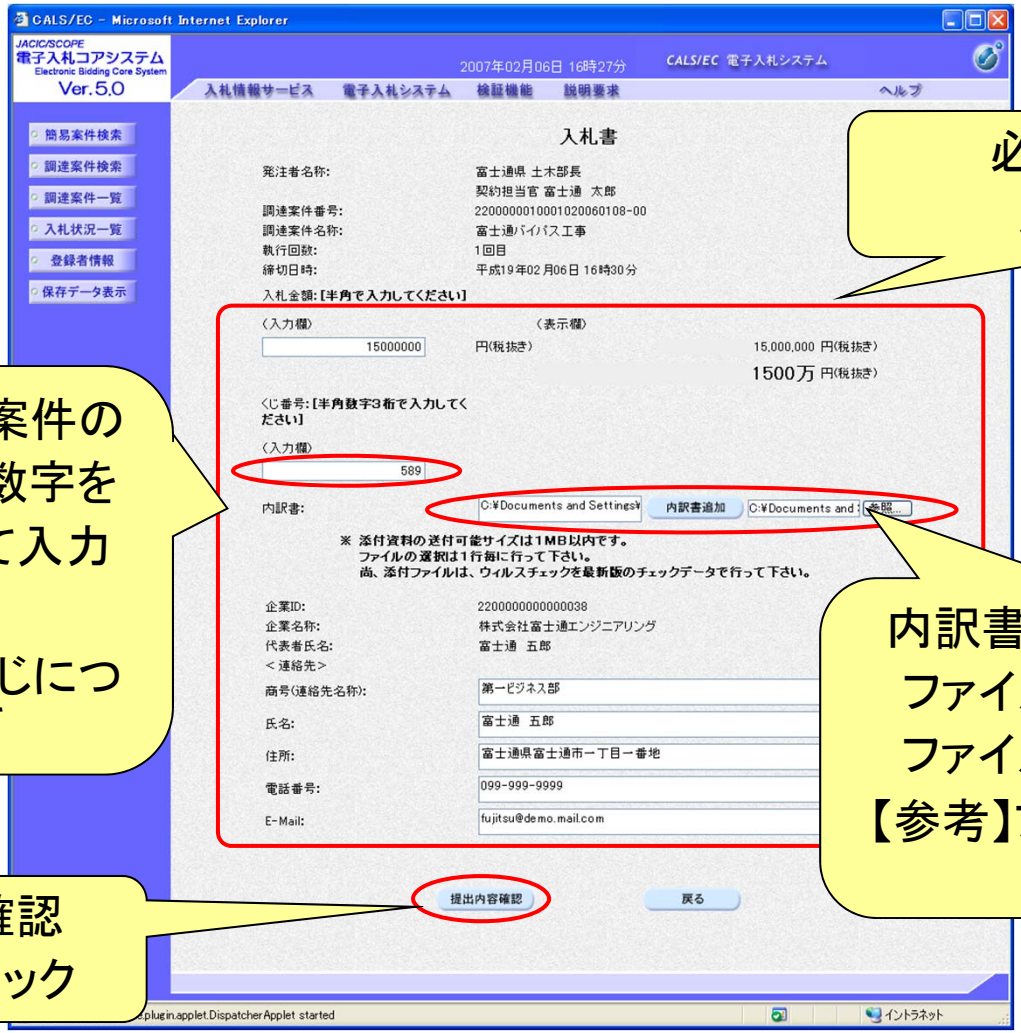


入札案件に対し、
入札書を提出します

入札状況の一覧が
表示されます

入札書提出ボタンを
クリックします

一般競争入札（入札書の提出）



必要な情報を
入力します

電子くじ実施案件の場合、3桁の数字をくじ番号として入力します

【参考】電子くじについて

内訳書が必要な場合、ファイルを添付します
ファイル数は1つです

【参考】ファイルを添付する手順

提出内容確認
ボタンをクリック

【参考】電子くじについて

入札金額が同価の業者が複数存在した場合には
「電子的なくじ引き」にて落札業者を決定します。

①参加業者は、入札時に「入力くじ番号（３桁）」を入力します。

②入力くじ番号に入札書提出日時から決まる数値を加算し、
「確定くじ番号（３桁）」を決定します。

③開札の結果、同額の入札があった場合、電子くじ対象の入札者に入札書提出順に「入札順位」を振ります。
次の数式で得られた余りと、入札順位の数値が一致した入札者が落札者となります。

【数式】対象者の「確定くじ番号」の和 ÷ 対象者数

【参考】電子くじの計算例

※くじ対象業者が3社の場合の計算例

入札参加者	A建設	B建設	C建設
①入力くじ番号(入札時に入力)	261	347	077
②入札時間	1月22日13時16分35秒642	1月22日14時26分35秒012	1月22日16時54分10秒962
③システム割付番号	642	012	962
④確定くじ番号 (①＋③)	903 (=261+642)	359 (=347+012)	039 (=077+962)
入札順位(②の早い者順)	0	1	2
④の合算	903 + 359 + 039 = 1301		
④の合算÷くじ対象者	1301 ÷ 3 = 433 **余り 2**		
落札者	C建設		

※③システム割付番号は、ある基準日時から入札書提出日時までの経過時間を
ミリ秒単位で取得し、下三桁の数値を使用しています。

【参考】ファイルを添付する手順

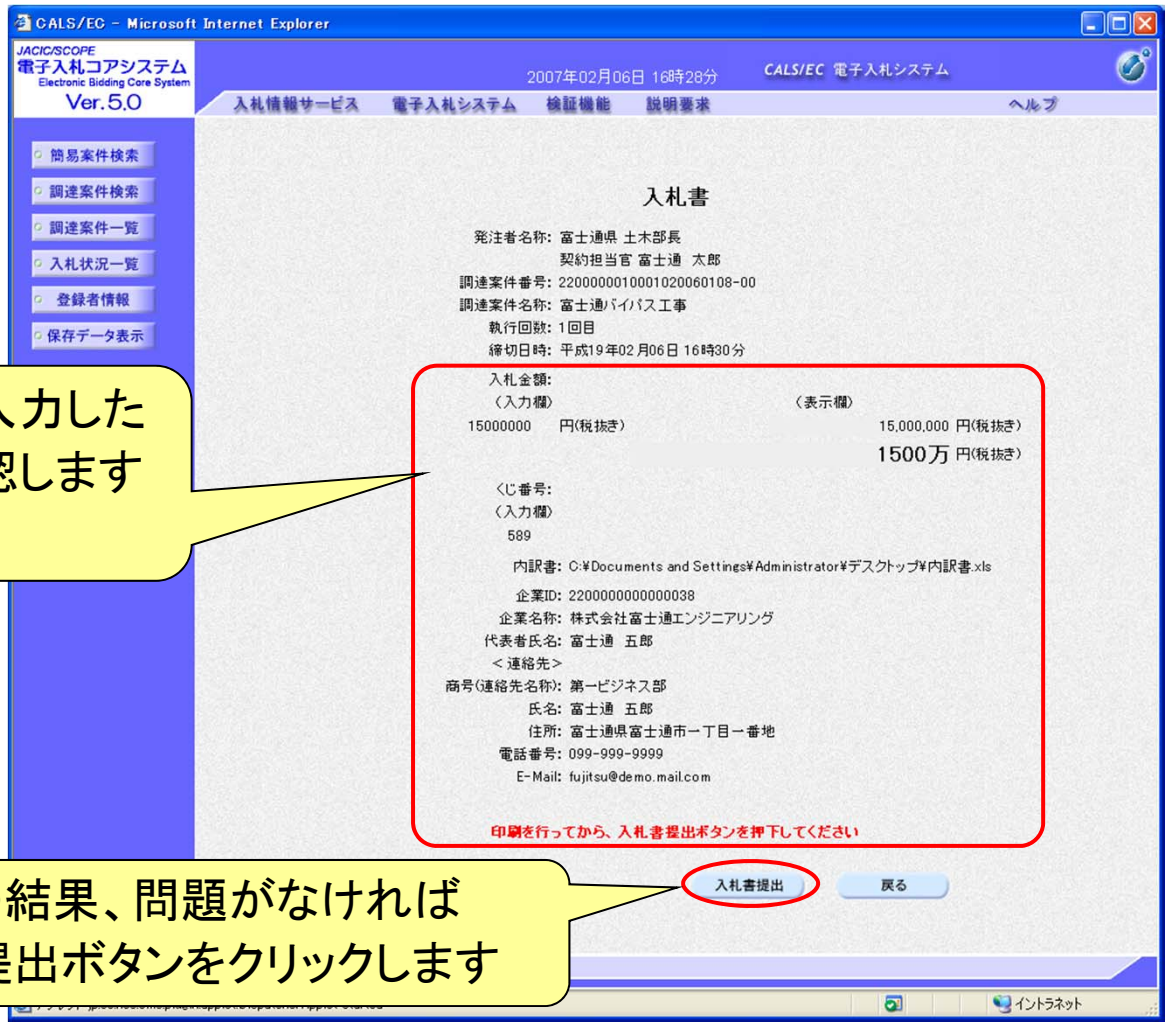
1. 参照ボタンをクリックします

2. ファイルを選択し、開くボタンをクリックすると、右側の欄にファイル名が入ります

3. 添付資料追加ボタンをクリックします

4. 左側の欄にファイル名が入り、添付されたことになります

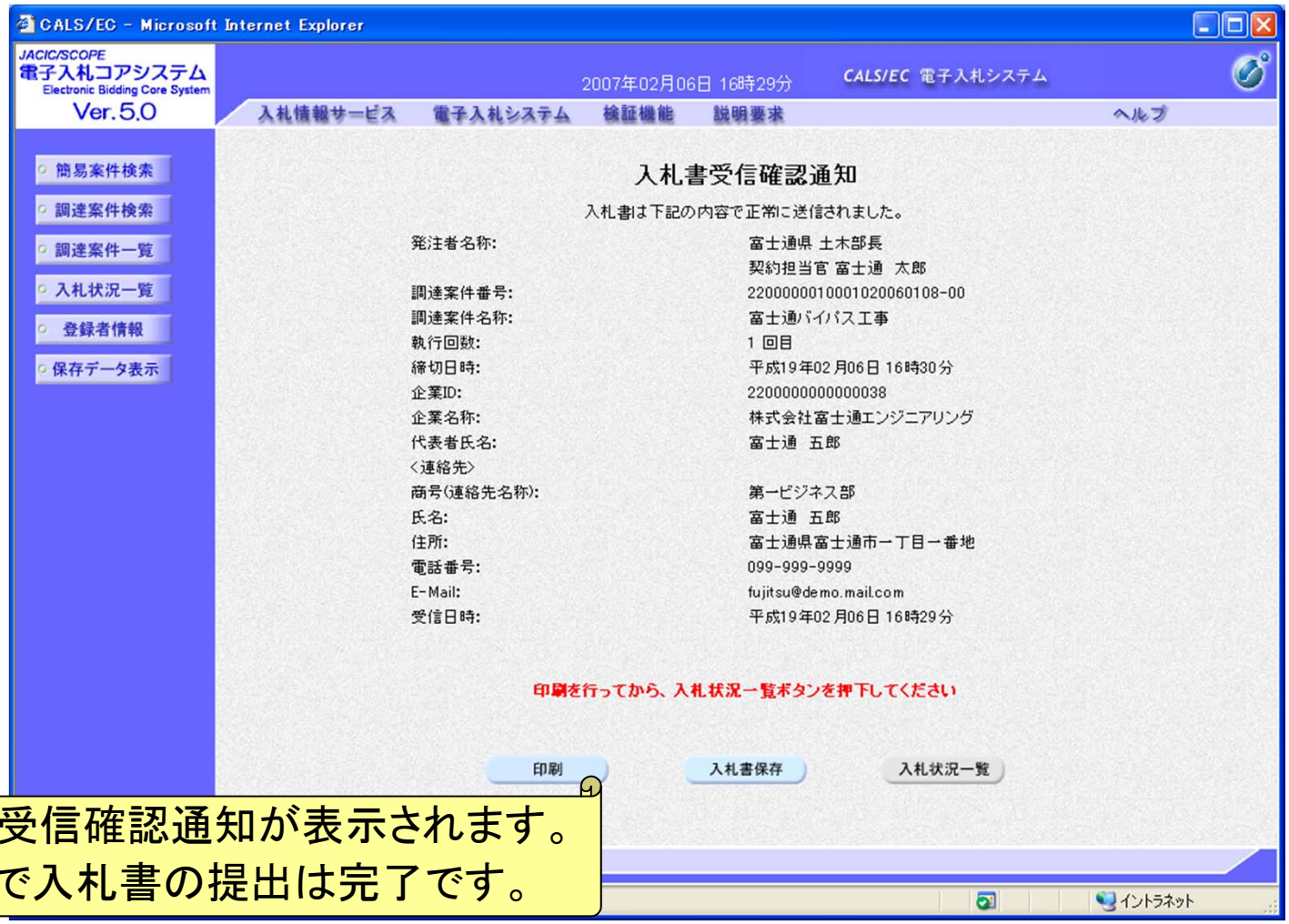
一般競争入札（入札書の提出）



前画面で入力した
内容を確認します

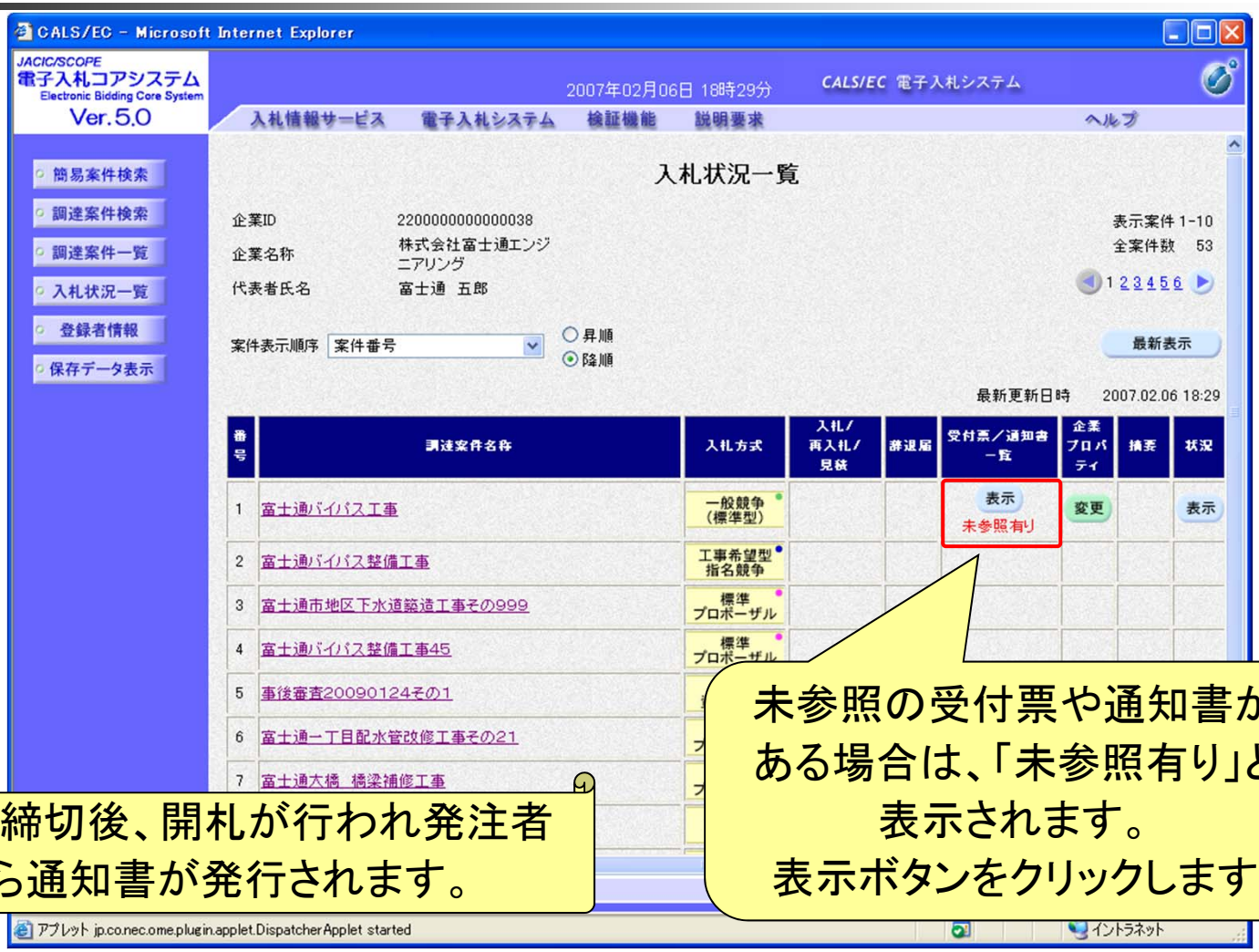
確認の結果、問題がなければ
入札書提出ボタンをクリックします

一般競争入札（入札書の受信確認通知）



入札書受信確認通知が表示されます。
以上で入札書の提出は完了です。

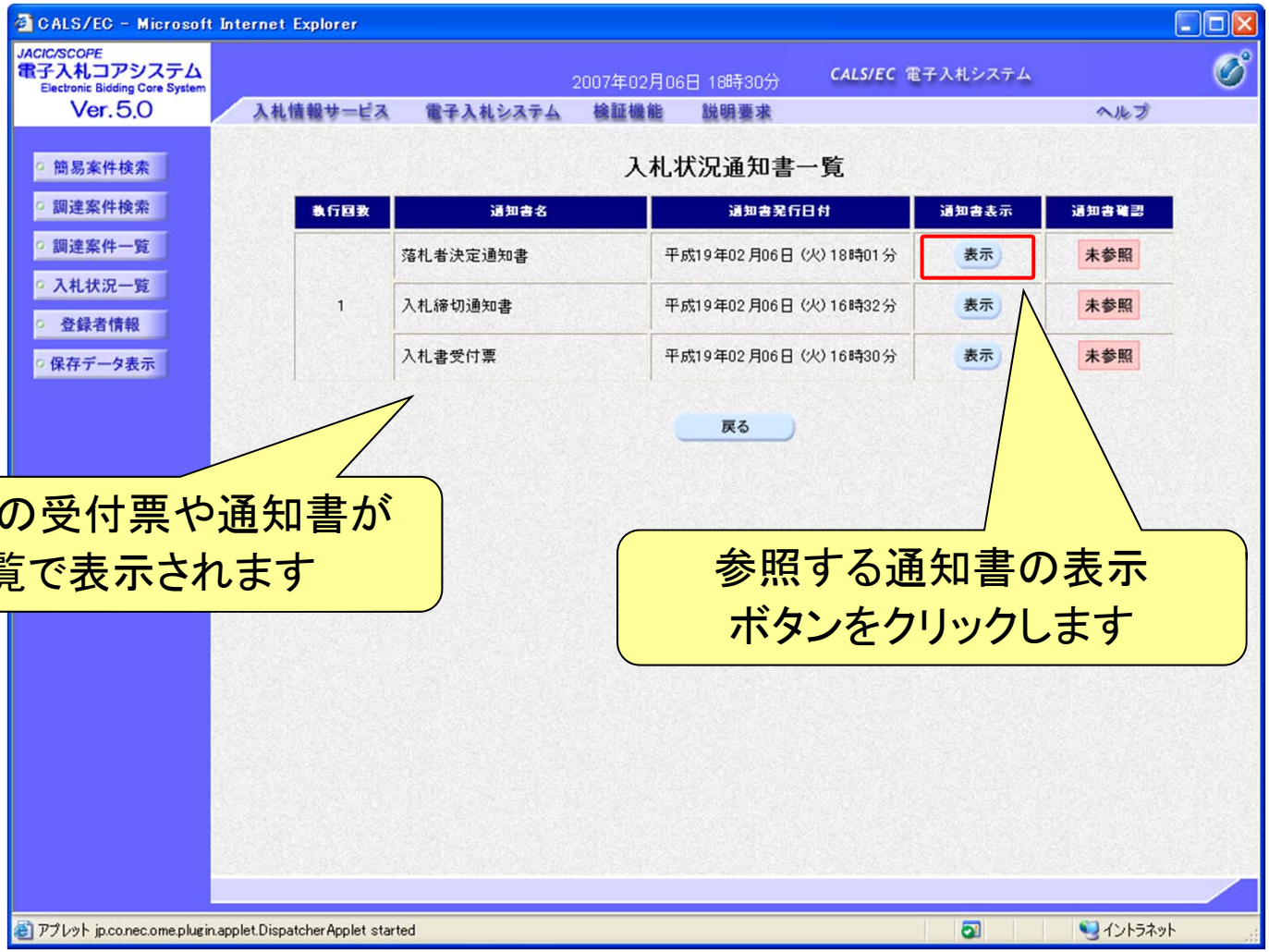
一般競争入札（入札状況一覧の通知書表示）



入札書締切後、開札が行われ発注者から通知書が発行されます。

未参照の受付票や通知書がある場合は、「未参照有り」と表示されます。
表示ボタンをクリックします

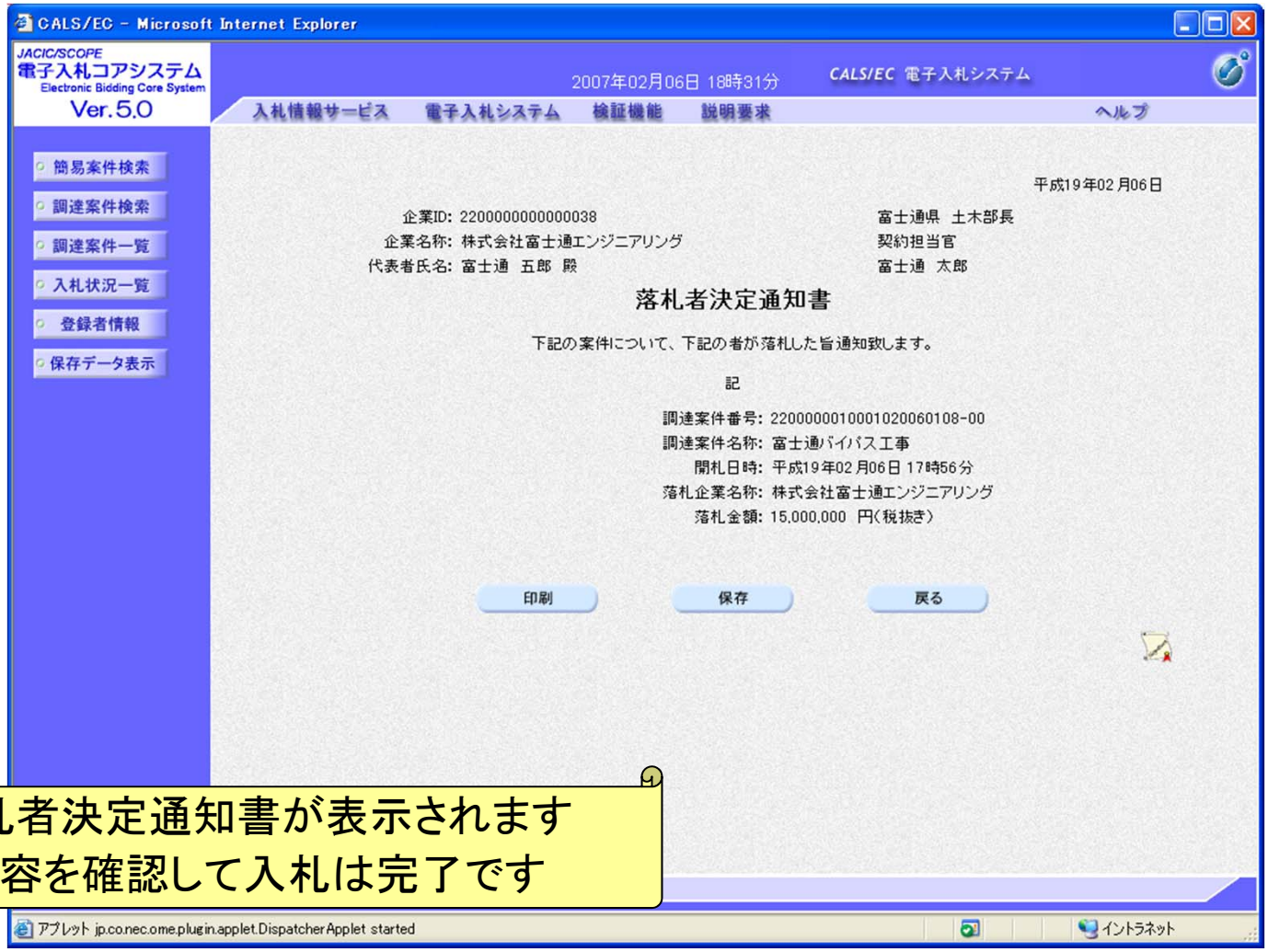
一般競争入札（入札状況通知書一覧の表示）



発行済の受付票や通知書が
一覧で表示されます

参照する通知書の表示
ボタンをクリックします

一般競争入札（落札者決定通知書等の確認）



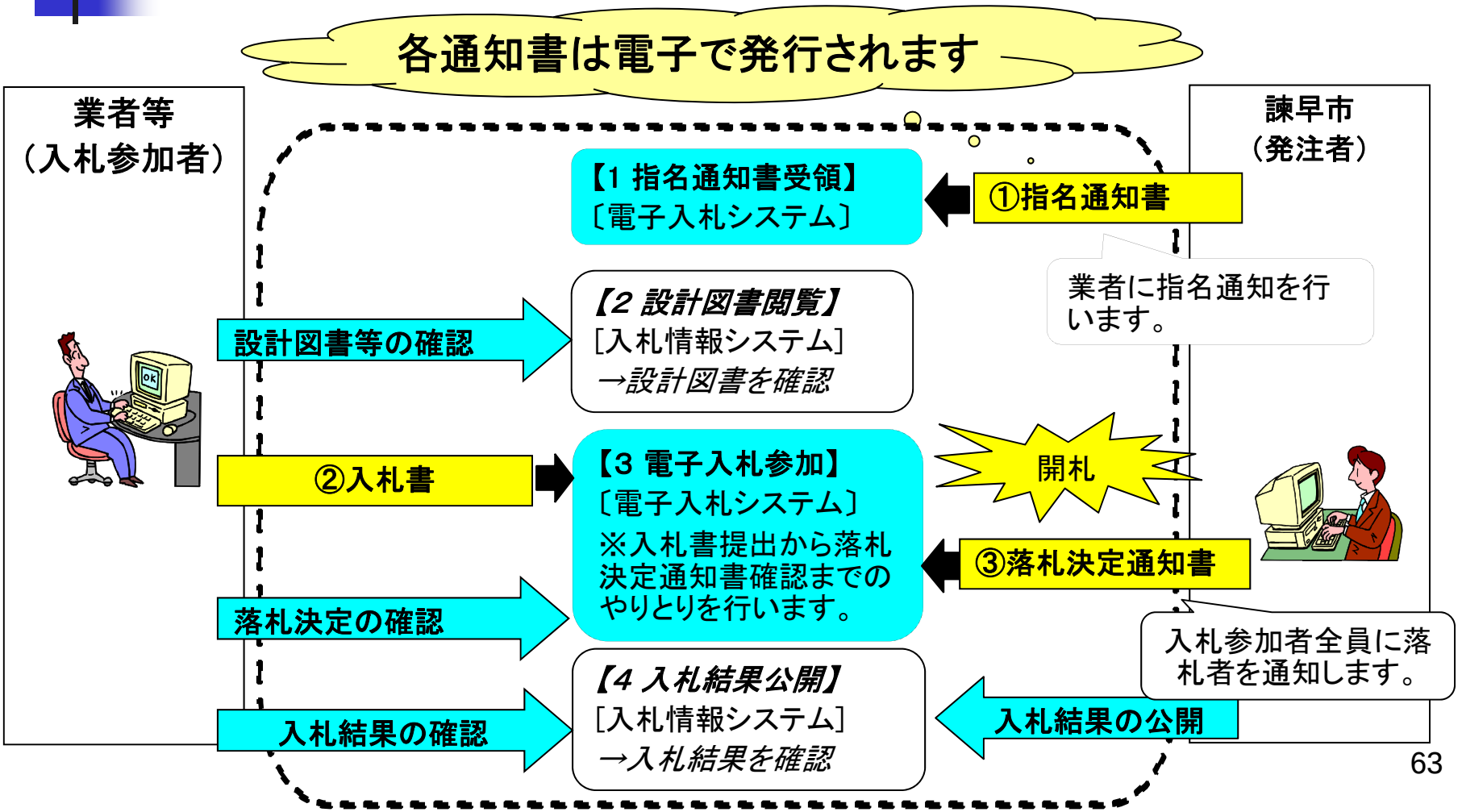
落札者決定通知書が表示されます
内容を確認して入札は完了です

入札情報システム（入札結果の検索）

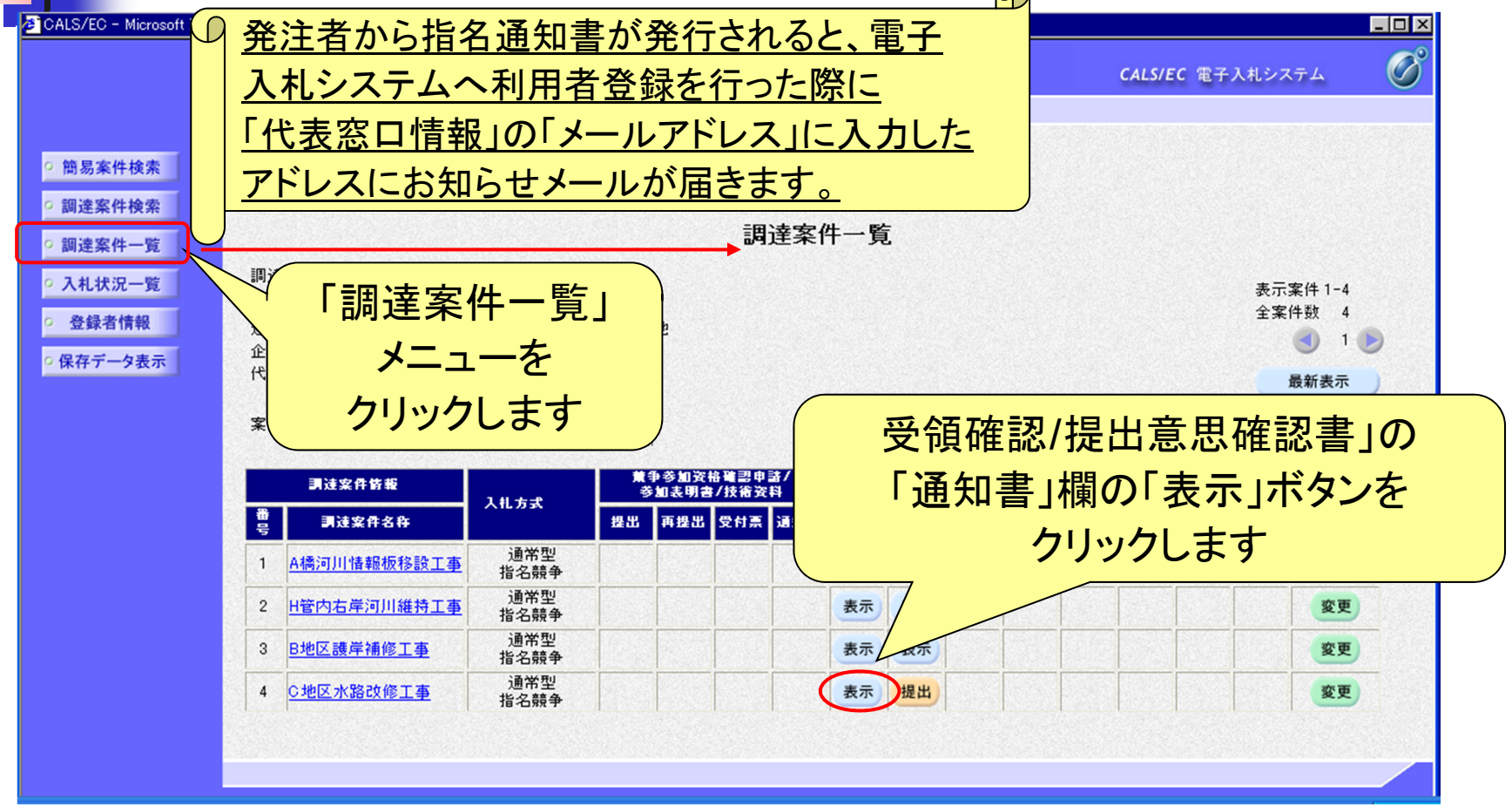
入札情報システム（入札結果の表示）

入札結果は入札情報システムで公開します。

電子入札の流れ(指名競争入札)



指名競争入札（指名通知書の確認）

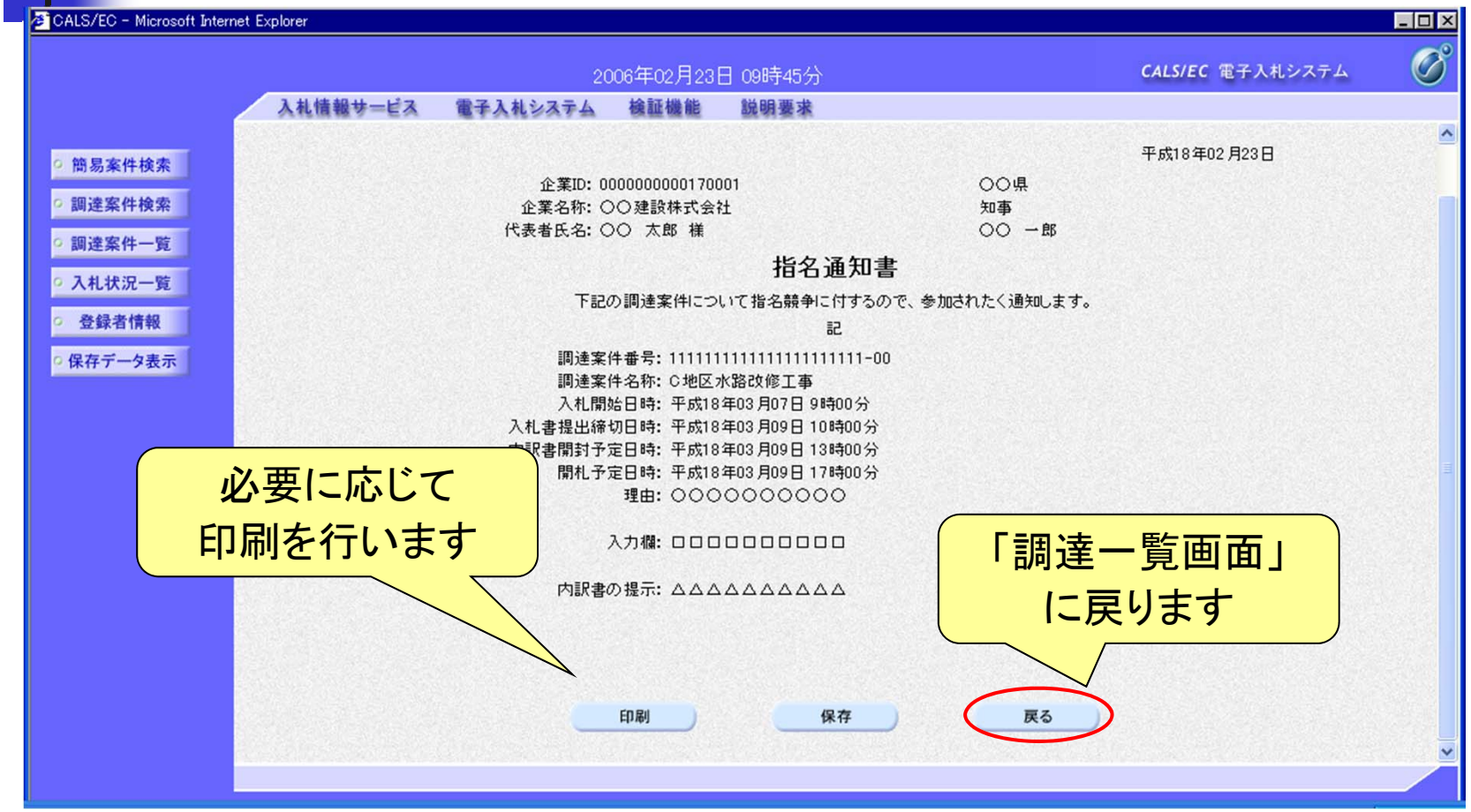


発注者から指名通知書が発行されると、電子入札システムへ利用者登録を行った際に「代表窓口情報」の「メールアドレス」に入力したアドレスにお知らせメールが届きます。

「調達案件一覧」メニューをクリックします

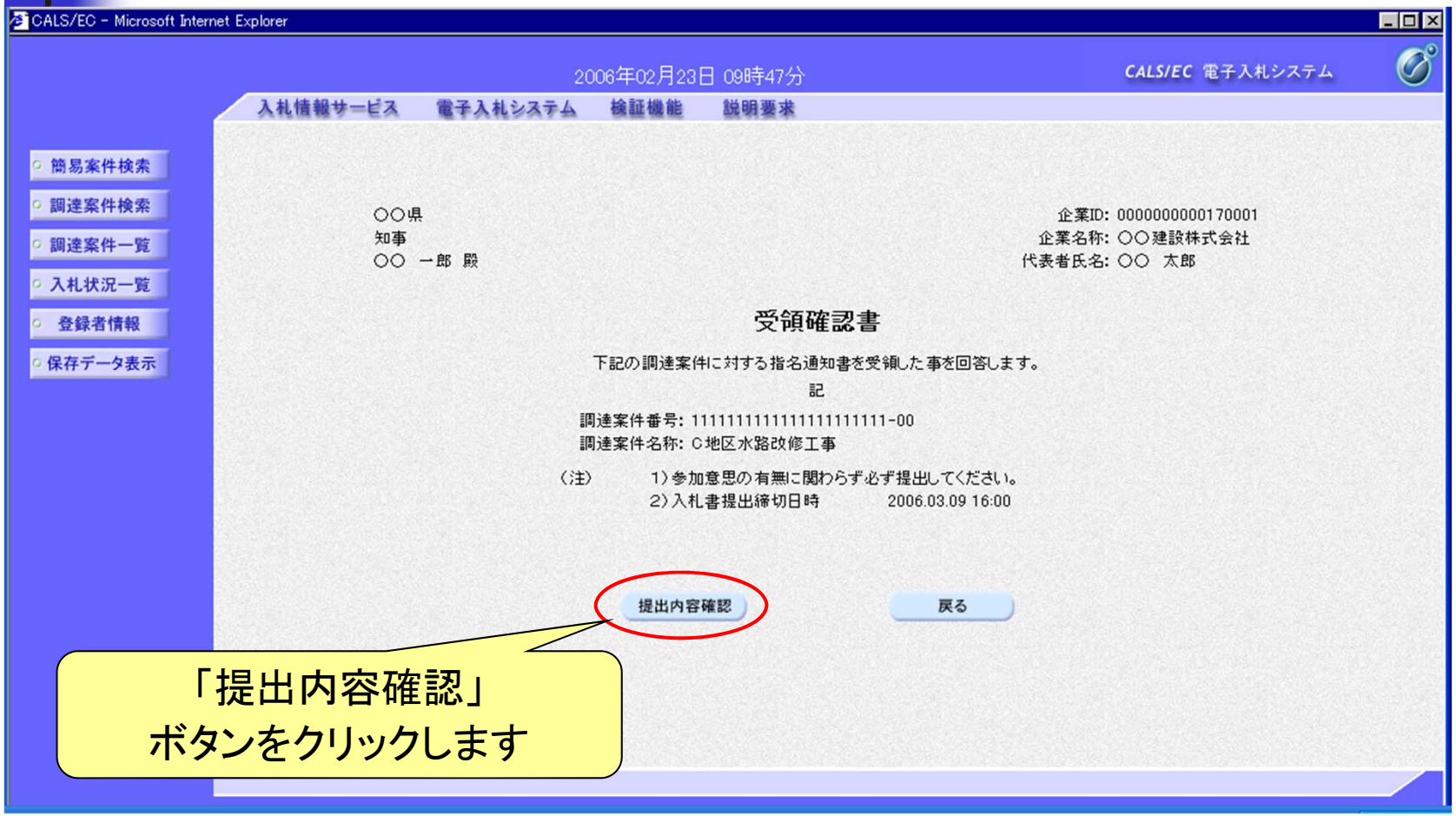
受領確認/提出意思確認書」の「通知書」欄の「表示」ボタンをクリックします

指名競争入札（指名通知書の表示）

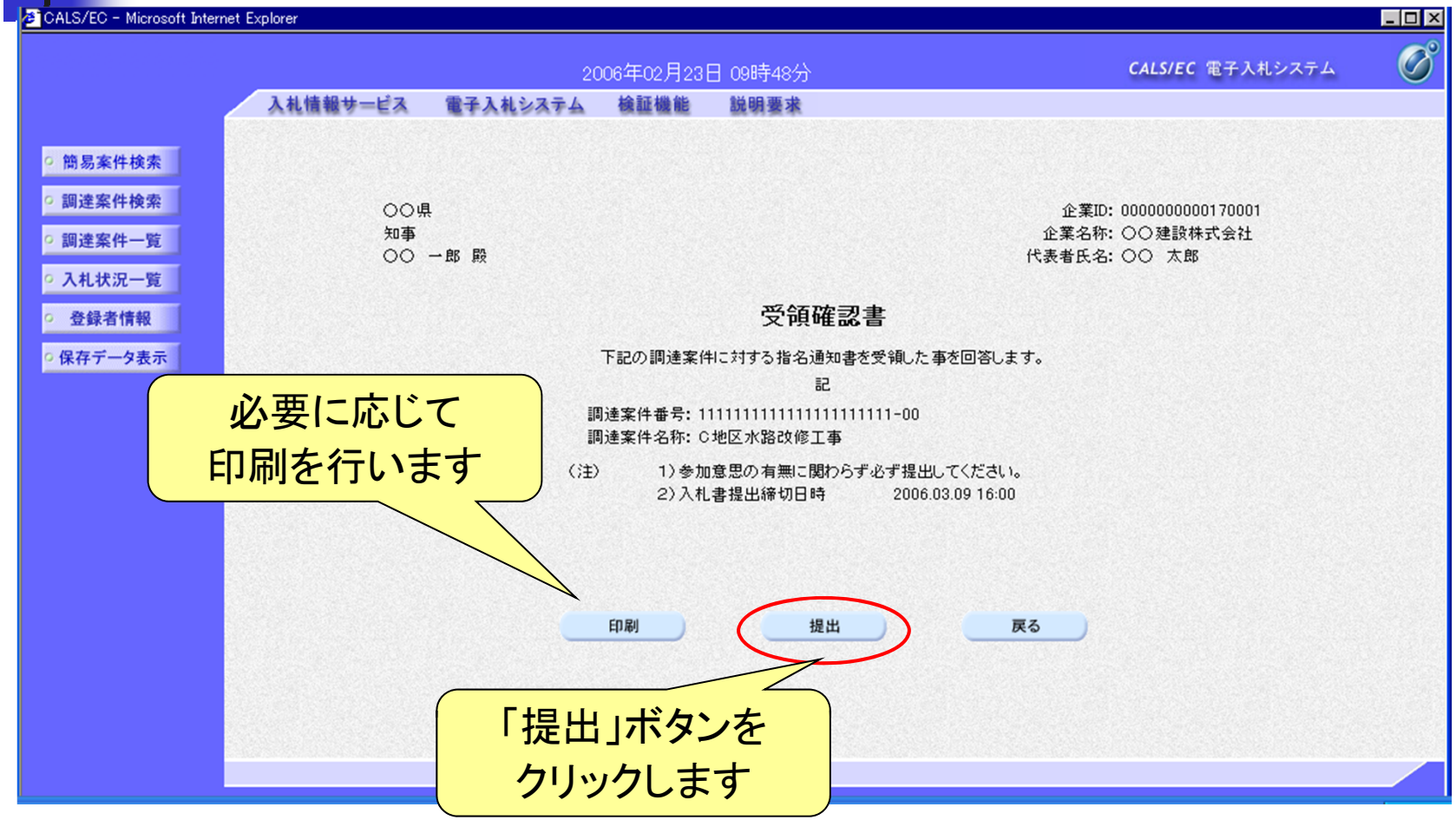


指名競争入札（受領確認書の提出）

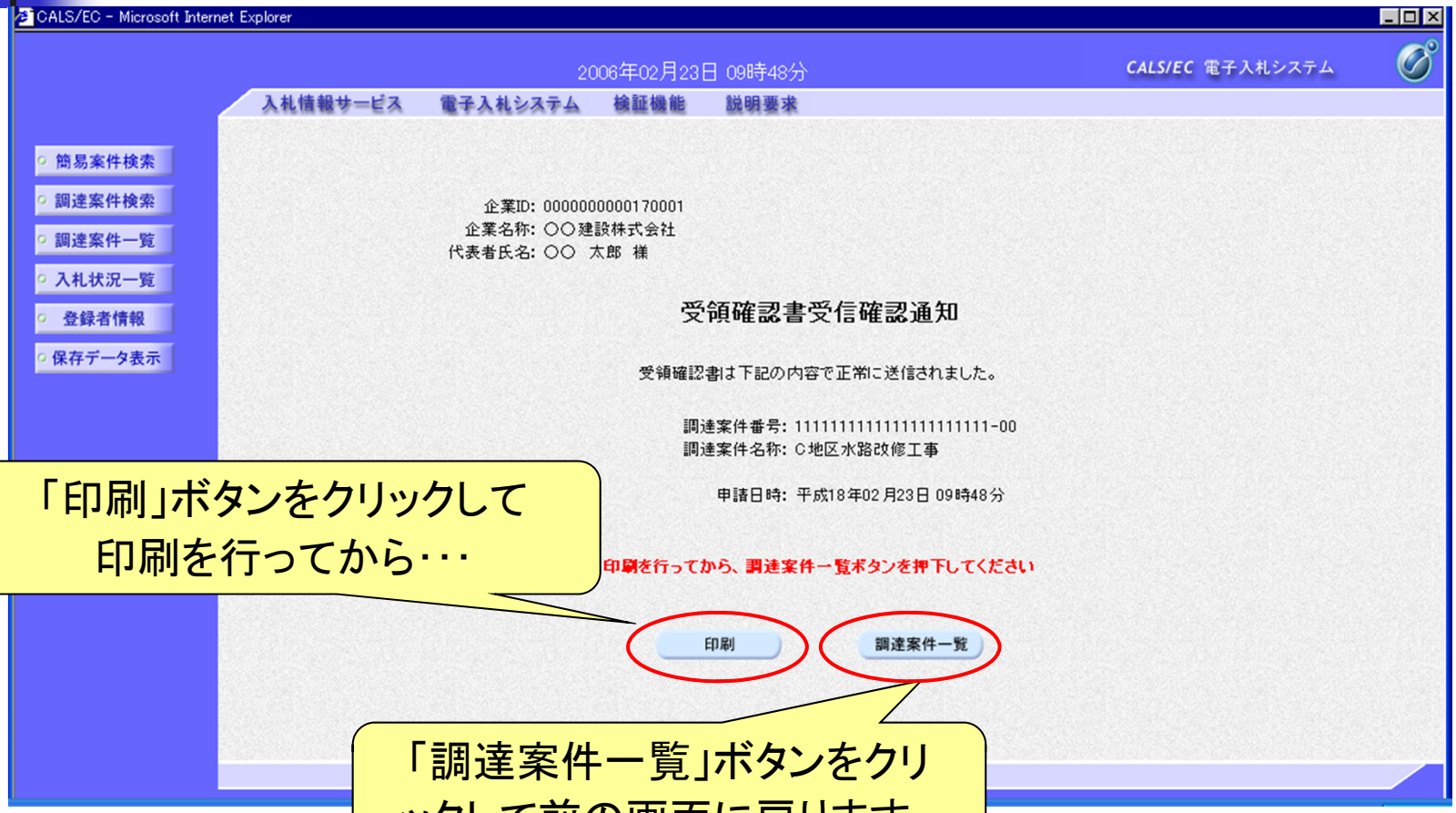
指名競争入札(受領確認書の提出)



指名競争入札（受領確認書の提出）



指名競争入札（受領確認書の提出）

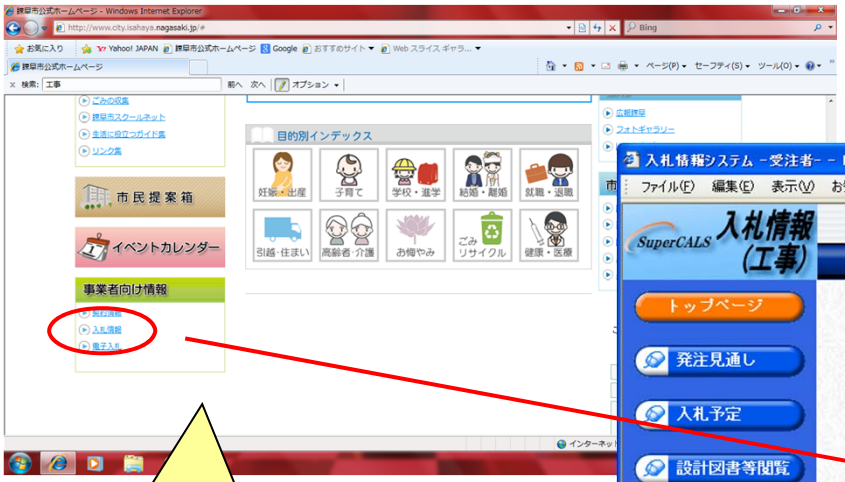


「印刷」ボタンをクリックして印刷を行ってから・・・

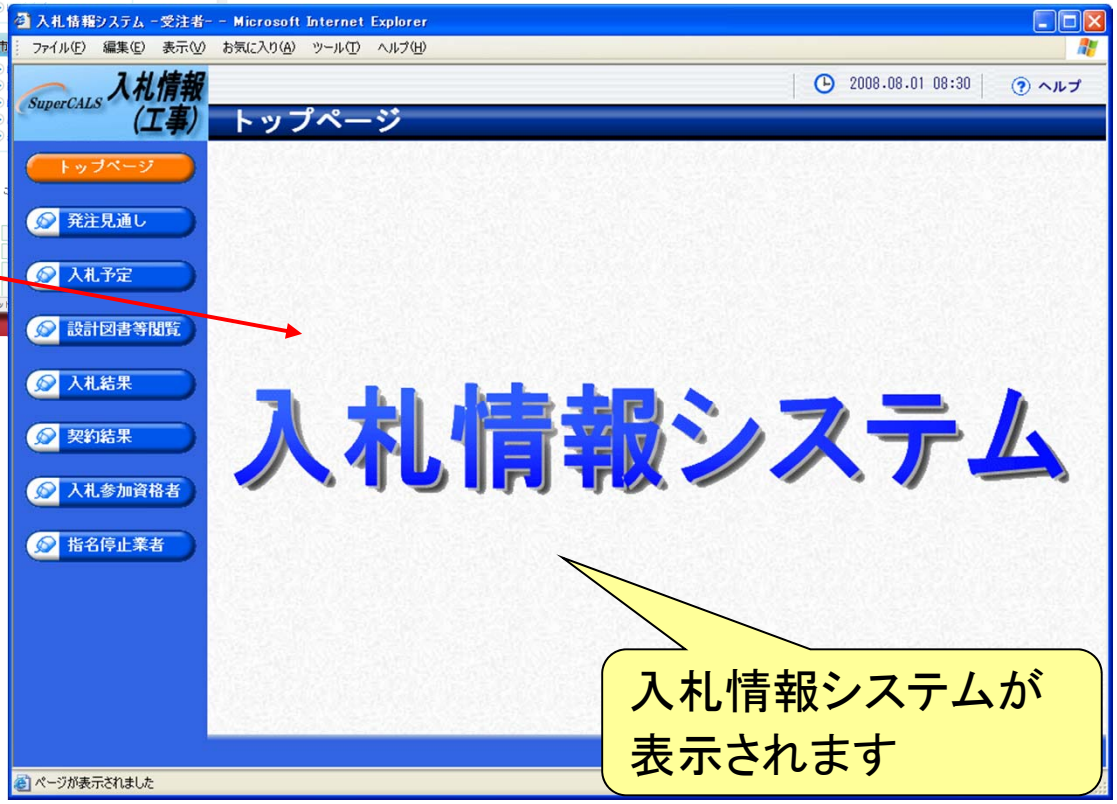
「調達案件一覧」ボタンをクリックして前の画面に戻ります。

入札情報システム（設計図書等の閲覧）

電子入札にかかる設計図書等は
入札情報システムにて公開します。

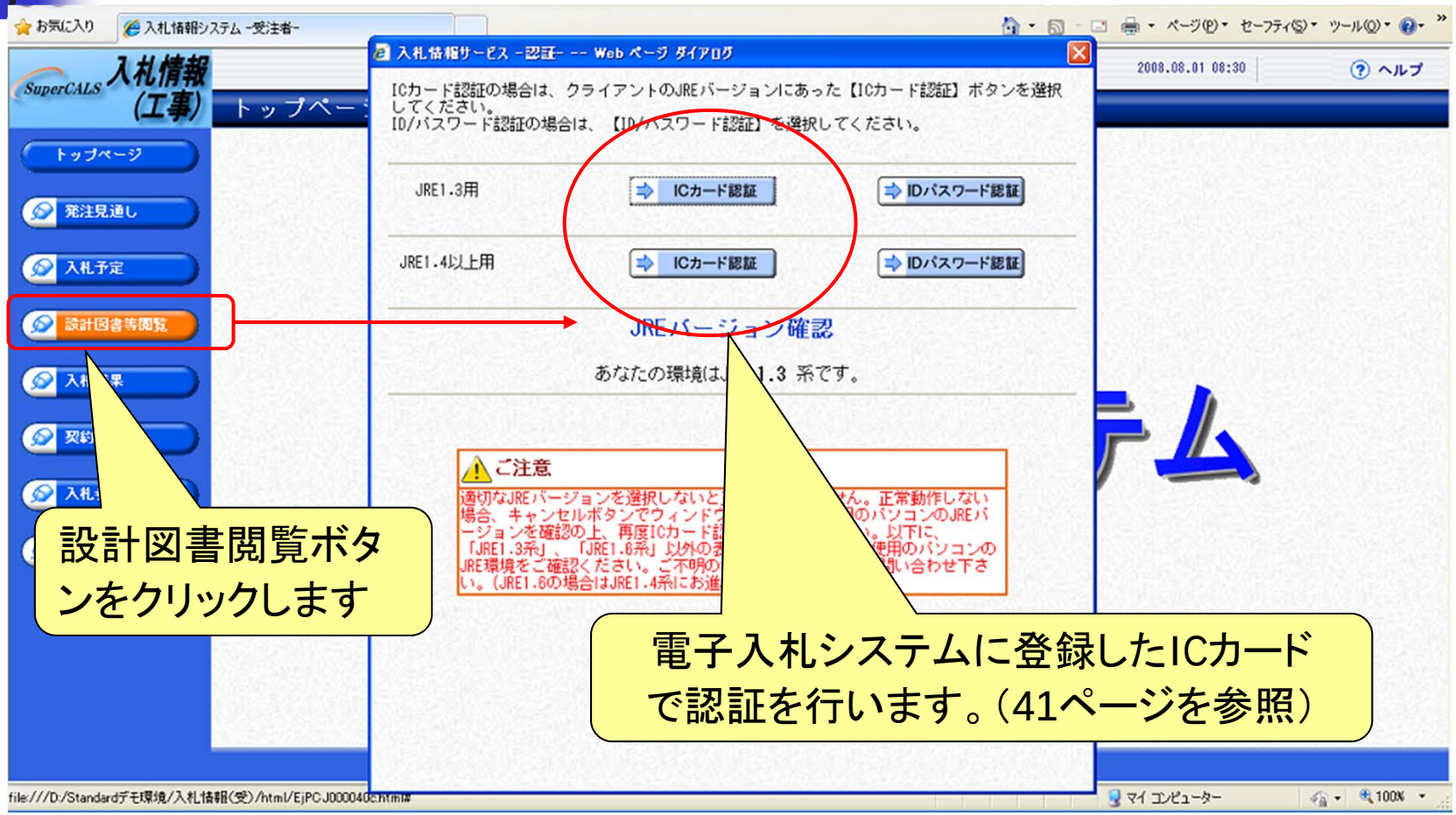


諫早市のホームページ
の「入札情報」から入札情報システム
に入ります



入札情報システムが
表示されます

入札情報システム（利用者の認証）



入札情報システム（指名案件の表示）

入札情報システム（設計図書等のダウンロード）

指名競争入札（入札書の提出以降の手順）

以降の操作は、「一般競争入札」と全く同じです。

操作については、本資料の50ページ以降を参照下さい。